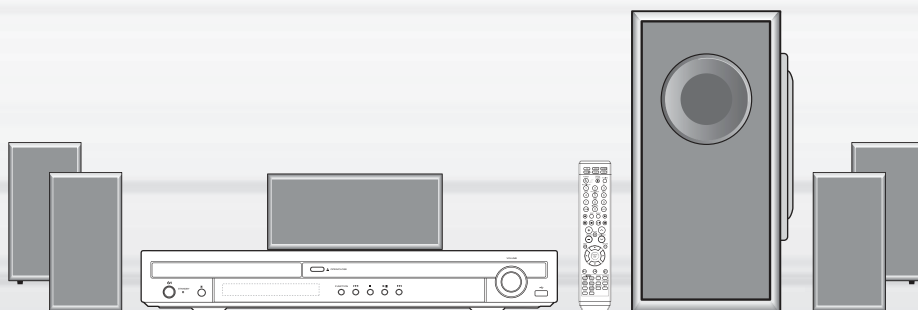
SAMSUNG

SYSTÉM DIGITÁLNÍHO DOMÁCÍHO KINA

HT-Q20
HT-TQ22
HT-TQ25

Návod k obsluze CZ













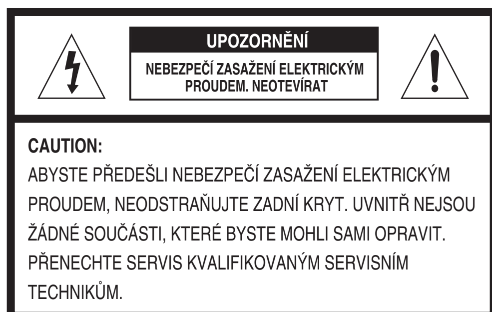






Bezpečnostní varování

LASEROVÝ VÝROBEK TŘÍDY 1



CAUTION:
ABYSTE PŘEDEŠLI NEBEZPEČÍ ZASAŽENÍ ELEKTRICKÝM PROUDEM, NEODSTRAŇUJTE ZADNÍ KRYT. UVNITŘ NEJSOU ŽÁDNÉ SOUČÁSTI, KTERÉ BYSTE MOHLI SAMI OPRAVIT. PŘENECHTE SERVIS KVALIFIKOVANÝM SERVISNÍM TECHNIKŮM.

Při používání ovládacích prvků, nastavování nebo provádění postupů, které jsou v rozporu s tímto návodem k obsluze, hrozí nebezpečí zasažení laserovým zářením.

UPOZORNĚNÍ - V PŘÍPADĚ OTEVŘENÍ A DEAKTIVACE BEZPEČNOSTNÍCH PRVKŮ HROZÍ NEBEZPEČÍ ZASAŽENÍ NEVIDITELNÝM LASEROVÝM ZÁŘENÍM. NEVYSTAVUJTE SE PŮSOBENÍ LASEROVÉHO PAPRSKU.



Tento symbol upozorňuje na to, že v přístroji se používá nebezpečné napětí, které může způsobit zasažení elektrickým proudem.



Tento symbol upozorňuje na to, že v dokumentaci k přístroji existují důležité pokyny pro provoz a servis přístroje.

VAROVÁNÍ: Abyste snížili riziko požáru nebo zasažení elektrickým proudem, nevystavujte přístroj dešti ani vlhkosti.

UPOZORNĚNÍ: ABY NEDOŠLO K ZASAŽENÍ ELEKTRICKÝM PROUDEM, UMÍSTĚTE ŠIROKÝ HROT ZÁSTRČKY NAD ŠIROKÝ OTVOR A ZASUŇTE ZÁSTRČKU AŽ NA DORAZ.

LASEROVÝ VÝROBEK TŘÍDY 1

Tento přehrávač kompaktních disků je klasifikován jako LASEROVÝ VÝROBEK TŘÍDY 1.

- Tento přístroj je nutno vždy připojit do síťové zásuvky s ochranným uzemněním.
- Pro odpojení přístroje od sítě je nutno vytáhnout zástrčku ze síťové zásuvky - proto musí být síťová zásuvka snadno dostupná.

Zapojení síťové napájecí zástrčky (platí pouze pro Velkou Británii)

DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ

Síťový napájecí kabel tohoto přístroje je opatřen lisovanou zástrčkou, která obsahuje pojistku. Hodnota této pojistky je uvedena na straně zástrčky s kolíky a v případě, že tato pojistka potřebuje vyměnit, musíte použít pojistku schválenou BS1362 se stejnou jmenovitou hodnotou.
Nikdy nepoužívejte zástrčku s odstraněným krytem pojistky. Pokud je kryt odnímatelný a je nutno provést jeho výměnu, musí být nový kryt stejné barvy jako pojistka umístěná v zástrčce. Náhradní kryty si můžete zakoupit u svého prodejce.
Pokud není dodávaná zástrčka vhodná pro zásuvky ve vaší domácnosti nebo pokud není kabel dostatečně dlouhý, opatřete si bezpečnostní kabel s příslušnou bezpečnostní certifikací nebo požádejte o pomoc svého prodejce.
Pokud však nezbývá nic jiné než zástrčku odřezat, odstraňte pojistku a pak zástrčku bezpečně zlikvidujte. Nepřipojujte zástrčku do síťové zásuvky - jinak hrozí při kontaktu s odizolovanými vodiči napájecího kabelu nebezpečí zasažení elektrickým proudem.
Nikdy se nepokoušejte vkládat odizolované vodiče přímo do síťové zásuvky. Vždy je nutno používat zástrčku a pojistku.

DŮLEŽITÉ

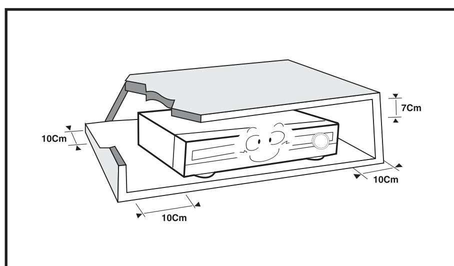
Vodiče síťového napájecího kabelu jsou barevně označeny následujícím kódem:–

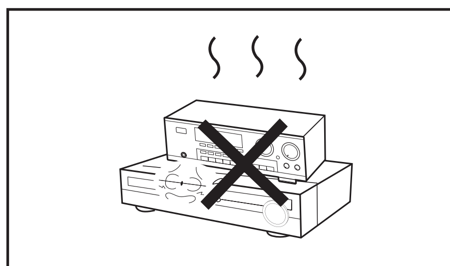
MODRÁ = NULOVÝ VODIČ **HNĚDÁ = VODIČ POD NAPĚTÍM (ŽIVÝ)**

Protože tyto barvy nemusí odpovídat barevnému značení konektorů ve vaší zástrčce, postupujte následujícím způsobem: –
MODRÝ vodič připojte ke konektoru označeném písmenem N nebo MODROU nebo ČERNOU barvou.
HNĚDÝ vodič připojte ke konektoru označeném písmenem L nebo HNĚDOU nebo ČERVENOU barvou.

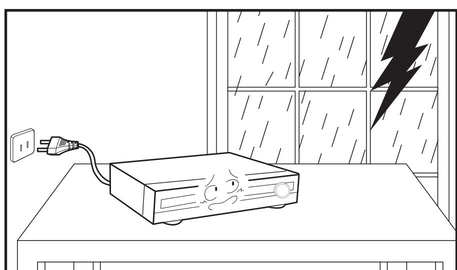
VAROVÁNÍ: NEPŘIPOJUJTE ŽÁDNÝ Z TĚCHTO VODIČŮ K UZEMŇOVACÍMU KONEKTORU, KTERÝ JE OZNAČEN PÍSMENEM E NEBO SYMBOLEM UZEMNĚNÍ ⏚ NEBO ZELENOU NEBO ZELENOŽLUTOU BARVOU.

Bezpečnostní upozornění

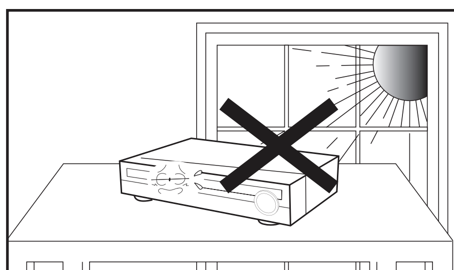




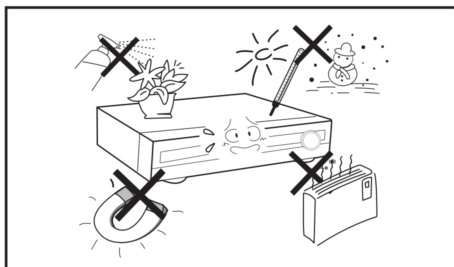
Zkontrolujte, zda síťové napájecí napětí ve vaší domácnosti vyhovuje požadavkům uvedeným na identifikační nálepce v zadní části přehrávače. Postavte přehrávač do vodorovné polohy na vhodný povrch (nábytek) tak, aby bylo kolem přístroje dostatek prostoru pro ventilaci (7 ~ 10 cm). Zajistěte, aby nebyly zakryty ventilační otvory. Nestavte na horní část přehrávače žádné předměty. Nestavte přehrávač na zesilovače nebo podobná zařízení, která se mohou zahřívat. Před přemístěním přehrávače zajistěte, aby byla prázdná přihrádka na disk. Tento přehrávač je určen k nepřetržitému používání. Přepnutím DVD přehrávače pohotovostního režimu neodpojíte přístroj od elektrického napájení. Chcete-li přístroj kompletně odpojit od zdroje energie, vytáhněte síťovou zástrčku ze síťové zásuvky - to udělejte zejména tehdy, když nebudete přístroj delší dobu používat.



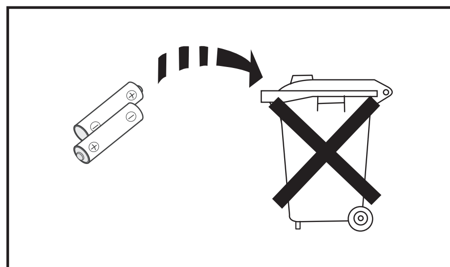
Během bouřky odpojte zástrčku síťového kabelu ze síťové zásuvky. Napěťové špičky způsobené blesky by mohly přístroj poškodit.



Nevystavujte přístroj přímému slunečnímu světlu nebo jiným zdrojům tepla. Mohlo by dojít k přehřátí a poruše přístroje.



Chraňte přehrávač před vlhkostí (např. vázy), nadměrným teplem (např. krb) nebo zařízeními, která generují silná magnetická nebo elektrická pole (např. reproduktory, ...). V případě poruchy přístroje odpojte napájecí kabel od síťového napájení. Váš přehrávač není určen k průmyslovému použití. Používejte tento přístroj pouze pro osobní účely. V případě, že byl přehrávač nebo disk uložen při nízkých teplotách, může dojít ke kondenzaci vlhkosti. Při přepravě přehrávače v zimních měsících počkejte před použitím přehrávače přibližně 2 hodiny, než přístroj získá pokojovou teplotu.



Baterie používané u tohoto přístroje obsahují chemikálie, které jsou škodlivé životnímu prostředí. Nevyhazujte baterie do běžného domovního odpadu.

Přednosti

Přehrávání různých typů disků a FM Tuner
HT-Q20/HT-TQ22/HT-TQ25 v sobě kombinuje výhody přehrávání různých typů disků včetně disků DVD-VIDEO, VCD, CD, MP3-CD, WMA-CD, DivX, CD-R/RW a DVD-R/RW a možnost používání důmyslného FM tuneru, to vše v jednom přehrávači.

Podpora funkce USB HOST
Prostřednictvím funkce domácího kina USB HOST můžete k přehrávači připojit externí USB zařízení jako např. MP3 přehrávač, paměť USB flash atd. a pak přehrávat soubory z tohoto externího zařízení.

Dolby Pro Logic II
Dolby Pro Logic II je nová podoba technologie dekódování vícekanálového zvukového signálu, která vylepšuje existující Dolby Pro Logic.

DTS (Digital Theater Systems)
DTS je formát komprese zvuku vyvinutý společností Digital Theater Systems Inc., který poskytuje 5.1kanálový zvuk s kompletním frekvenčním pokrytím.

Funkce spořič obrazovky televizoru
HT-Q20/HT-TQ22/HT-TQ25 po 3 minutách v režimu zastaveno automaticky rozjasní a ztmaví obrazovku vašeho televizoru.
HT-Q20/HT-TQ22/HT-TQ25 se po 20 minutách v režimu spořič obrazovky automaticky přepne do režimu úspory energie.

Funkce pro úsporu energie
HT-Q20/HT-TQ22/HT-TQ25 se po 20 minutách v režimu zastaveno automaticky vypne.

Možnost přizpůsobit zobrazení na obrazovce televizoru
HT-Q20/HT-TQ22/HT-TQ25 vám umožňuje během přehrávání JPEG, DVD nebo VCD vybrat oblíbený obrázek a nastavit jej jako tapetu na pozadí.

Volitelný bezdrátový přijímač se zesilovačem
Volitelný bezdrátový modul Samsung pro zadní kanály vám umožňuje zbavit se kabelů mezi DVD přijímačem a reprosoustavami zadních kanálů. Namísto toho se zadní reprosoustavy připojují ke kompaktnímu bezdrátovému modulu, který komunikuje s vaším DVD přijímačem.

Obsah

Poznámky k diskům



DVD (Digital Versatile Disc) díky prostorovému zvuku Dolby Digital a technologii komprese obrazu MPEG-2 nabízí vynikající kvalitu zvuku a obrazu. Nyní si můžete tyto realistické efekty, které navozují pocit přítomnosti v kinosále nebo v koncertní síni, vychutnávat v prostředí svého domova.



DVD přehrávače a disky jsou kódovány podle regionu. Aby bylo možno disk přehrát, musí jejich regionální kód odpovídat regionálnímu kódu přehrávače. Pokud nejsou tyto kódy shodné, disk se nepřehraje. Regionální kód vašeho přehrávače je uveden na zadním panelu přehrávače. (Váš DVD přehrávač bude přehrávat pouze disky DVD, které jsou označeny shodnými regionálními kódy.)



Disky, které lze přehrávat

Typ disku	Označení (logo)	Zaznamenané signály	Velikost disku	Max. doba přehrávání
DVD-VIDEO	DVD VIDEO	Video	12 cm	Přibl. 240 minut (jednostranný)
				Přibl. 480 minut (oboustranný)
			8 cm	Přibl. 80 minut (jednostranný)
				Přibl. 160 minut (oboustranný)
AUDIO-CD VIDEO-CD	COMPACT disc DIGITAL AUDIO	Audio Audio + Video	12 cm	74 minut
			8 cm	20 minut
DivX	DIVX VIDEO	MPEG4 MP3	12 cm	74 minut
			8 cm	20 minut



Nepoužívejte následující typy disků!

- Disky LD, CD-G, CD-I, CD-ROM a DVD-ROM nelze v tomto přehrávači přehrávat.
  Při pokusu o přehrání takových disků se zobrazí na televizní obrazovce zpráva „**WRONG DISC FORMAT**“.
- Disky DVD zakoupené v zahraničí nemusí tento přehrávač přehrát.
  Při pokusu o přehrání takových disků se zobrazí na televizní obrazovce zpráva **„WRONG REGION CODE**“.

Ochrana proti kopírování

- **Velké množství disků DVD je vybaveno kódem pro ochranu proti kopírování. Z tohoto důvodu byste měli připojit svůj DVD přehrávač přímo k televizoru, nikoliv k videorekordéru. V případě připojení k videorekordéru je výsledkem zkreslený obraz z disků DVD chráněných proti kopírování.**
- Tento výrobek obsahuje technologii chráněnou autorskými právy, která je pod ochranou patentů USA a dalších práv pro ochranu duševního vlastnictví, jejichž vlastníkem je společnost Macrovision Corporation a další vlastníci práv. K používání této technologie chráněné autorskými právy je nutný souhlas společnosti Macrovision Corporation a pokud Macrovision Corporation nepovolí něco jiného, je tato technologie určena k domácímu a jinému omezenému používání. Pronikání do struktury zařízení nebo provádění demontáže je zakázáno.

Formát záznamu na disky

Tento výrobek nepodporuje soubory Secure (DRM) Media.

Disky CD-R

- Některé disky CD-R se v závislosti na záznamovém zařízení (vypalovačka CD nebo PC) a stavu disku nemusí podařit přehrát.
- Používejte disky CD-R s kapacitou 650 MB/74 minut.
  Nepoužívejte disky CD-R s kapacitu nad 700 MB/80 minut - jejich přehrávání nemůžeme zaručit.
- Některá média CD-RW (přepisovatelná) se nemusí podařit přehrát.
- Kompletně lze přehrávat pouze disky CD-R, které jsou správně „uzavřeny“ (finalizovány). Pokud je uzavřena sekce, avšak disk zůstává otevřený, nemusí se podařit přehrát celý disk.

Disky CD-R MP3

- Lze přehrávat pouze disky CD-R se soubory MP3 ve formátu ISO 9660 nebo Joliet.
- Názvy souborů MP3 by měly být dlouhé max. 8 znaků a neměly by obsahovat mezery nebo speciální znaky (. / = +).
- Používejte disky zaznamenané s datovou rychlostí komprese/dekomprese min. 128 kbps.
- Lze přehrávat pouze soubory s příponou „.mp3“ a „.MP3“.
- Lze přehrávat pouze ty disky s více sekcemi (Multisession), které byly zaznamenány následným zápisem. Pokud je na disku s více sekcemi prázdný segment, lze disk přehrát jen po tento prázdný segment.
- Pokud není disk uzavřen, prodlouží se doba před zahájením přehrávání a některé zaznamenané soubory se možná nepodaří přehrát.
- U souborů zakódovaných proměnnou datovou rychlostí (VBR - Variable Bit Rate), tj. souborů zakódovaných jak nízkou, tak i vysokou bitovou rychlostí (např. 32 kbps ~ 320 kbps), může během přehrávání přeskakovat zvuk.
- Na jednom CD lze přehrát max. 500 stop.
- Na jednom CD lze přehrát max. 300 složek.

Disky CD-R JPEG

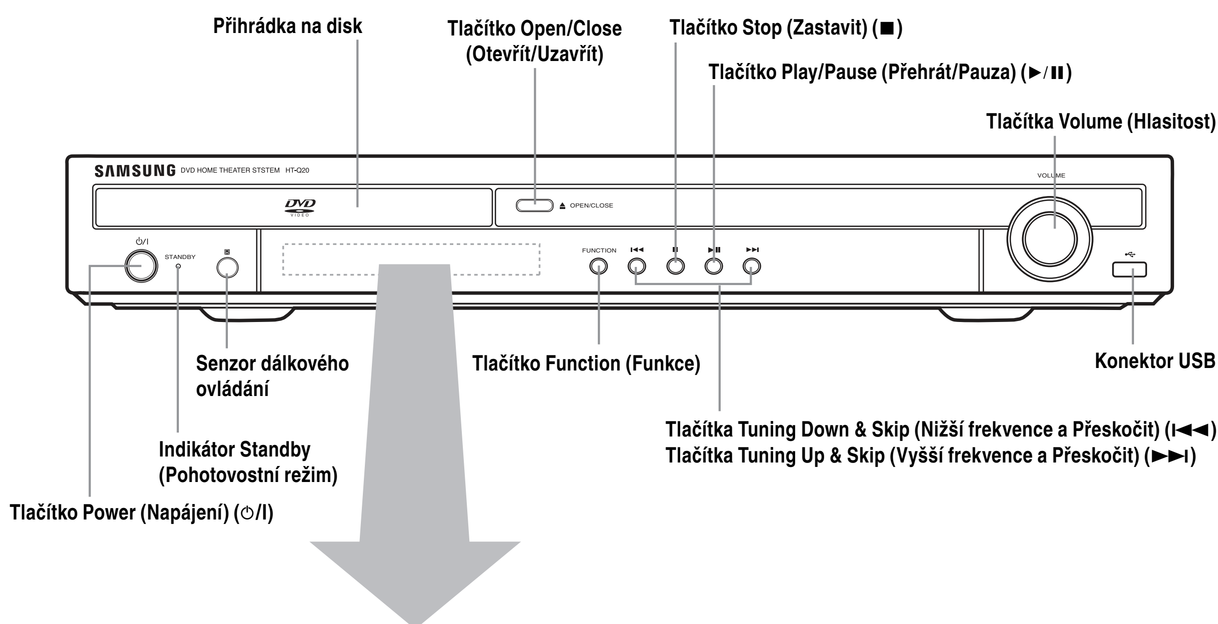
- Lze přehrávat pouze soubory s příponou „.jpeg“ a „.JPEG“.
- Pokud není disk uzavřen, prodlouží se doba před zahájením přehrávání a některé zaznamenané soubory se možná nepodaří přehrát.
- Lze přehrávat pouze disky CD-R se soubory JPEG ve formátu ISO 9660 nebo Joliet.
- Názvy souborů JPEG by měly být dlouhé max. 8 znaků a neměly by obsahovat mezery nebo speciální znaky (. / = +).
- Lze přehrávat pouze ty disky s více sekcemi (Multisession), které byly zaznamenány následným zápisem. Pokud je na disku s více sekcemi prázdný segment, lze disk přehrát jen po tento prázdný segment.
- Na jeden disk CD lze uložit max. 9999 obrázků.
- Při přehrávání disku Kodak/Fuji Picture CD lze přehrávat pouze soubory JPEG ve složce obrázků.
- U disků s obrázky jinými než Kodak/Fuji Picture CD se může prodloužit doba před zahájením přehrávání nebo se takové disky nemusí podařit vůbec přehrát.

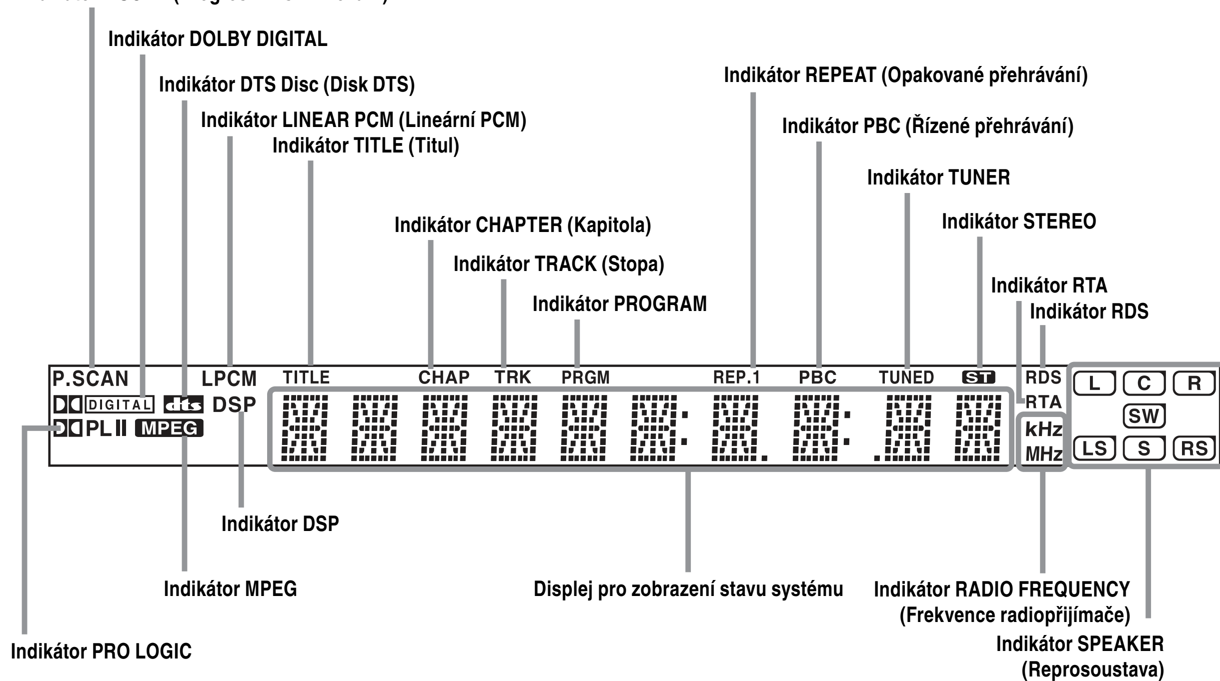
Disky CD-R/RW DivX

- Protože tento přístroj podporuje pouze formáty kódování schválené společností DivX Networks, Inc., nemusí se zdařit přehrávání souboru DivX vytvořeného uživatelem.
- Aktualizace software pro nepodporované formáty není k dispozici.
  (Příklad: QPEL, GMC s rozlišením nad 720 x 480 pixelů atd.)
- Při přehrávání souborů DivX se nemusí podařit přehrát sekce s vysokou snímkovou rychlostí.
- Další informace o formátech schválených společností DivX Networks, Inc., najdete na webové adrese „www.divxnetworks.net“.

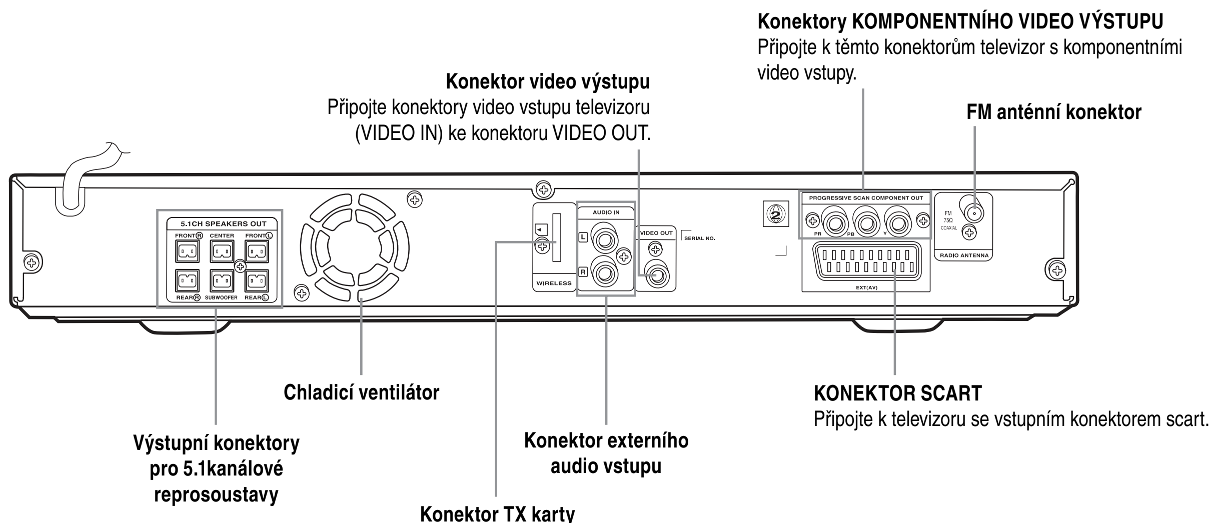
Popis

— Přední panel —

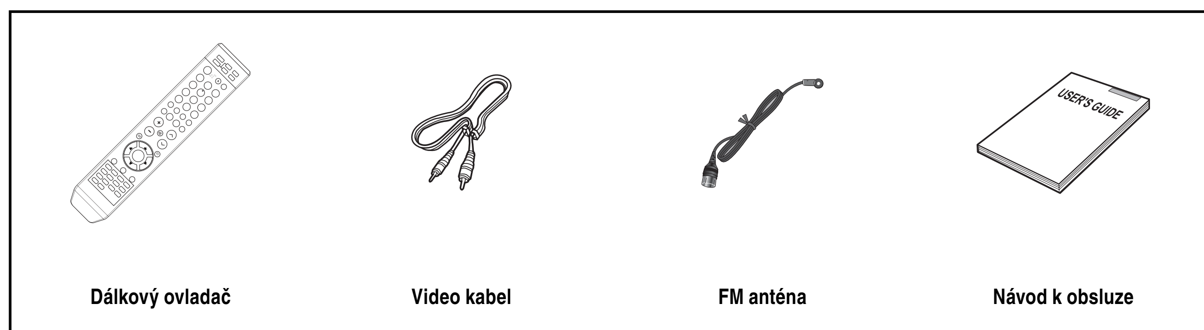




— Zadní panel —



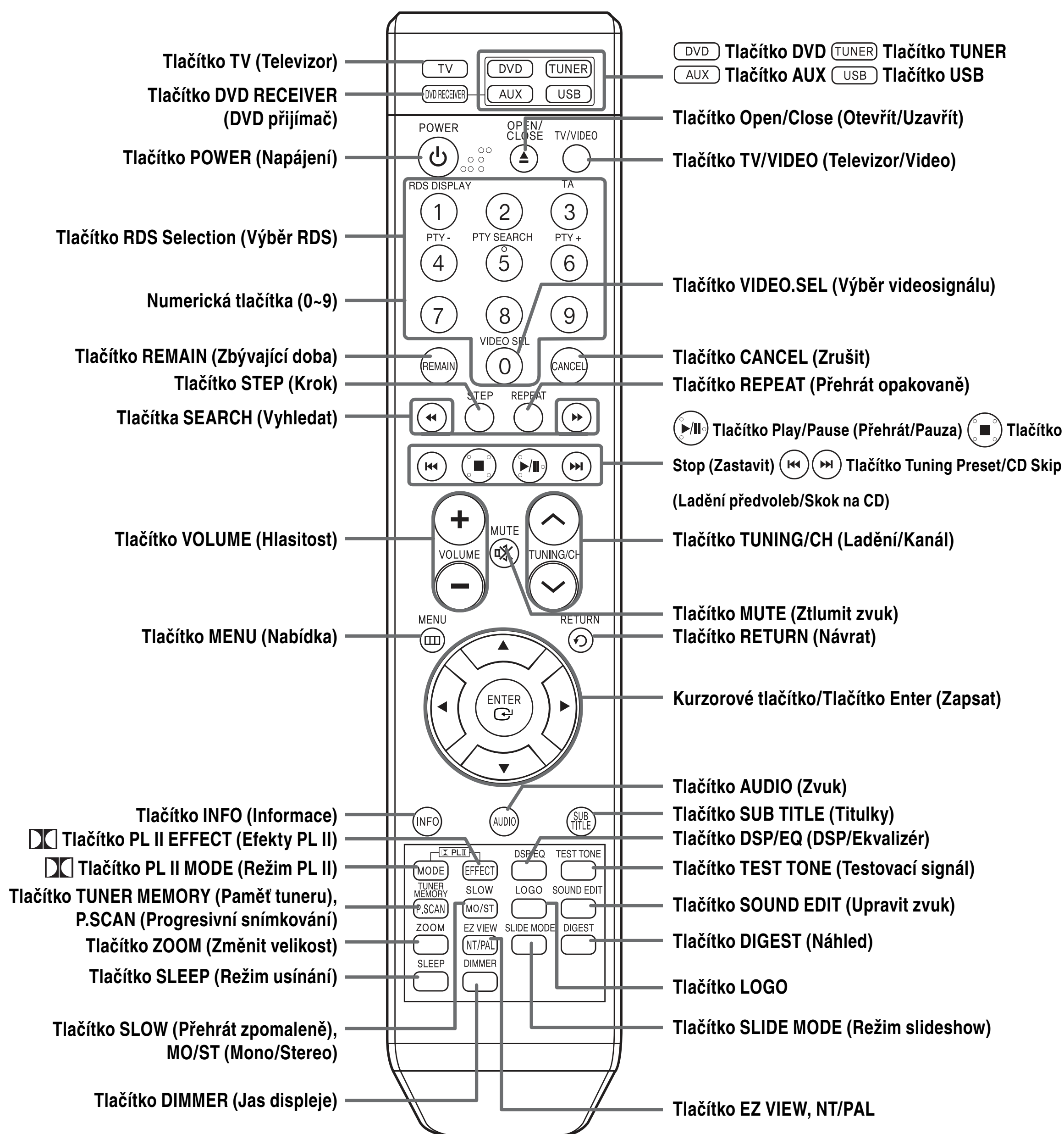
Příslušenství



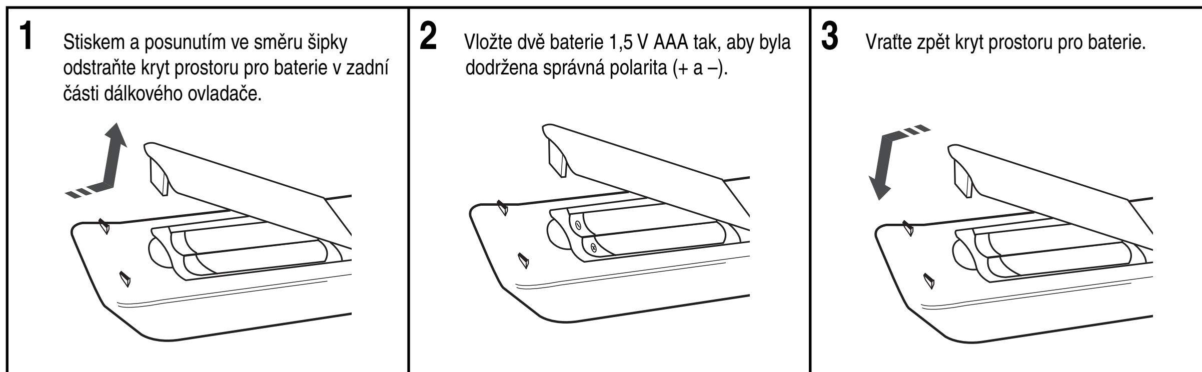
Dálkový ovladač | Video kabel | FM anténa | Návod k obsluze

Popis

— Dálkový ovladač —



Vložení baterií do dálkového ovladače



1 Stiskem a posunutím ve směru šipky odstraňte kryt prostoru pro baterie v zadní části dálkového ovladače.

2 Vložte dvě baterie 1,5 V AAA tak, aby byla dodržena správná polarita (+ a –).

3 Vraťte zpět kryt prostoru pro baterie.

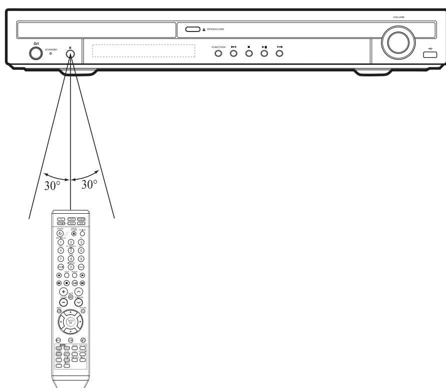
Upozornění

Aby nedošlo k úniku elektrolytu z baterií nebo prasknutí baterií, dodržujte prosím následující bezpečnostní opatření:

- Vložte baterie do dálkového ovladače tak, aby byla dodržena správná polarita: (+) na (+) a (–) na (–).
- Používejte baterie správného typu. Baterie, které vypadají podobně, se mohou lišit napětím.
- Vždy vyměňte obě baterie současně.
- Nevystavujte baterie působení tepla nebo plamenů.

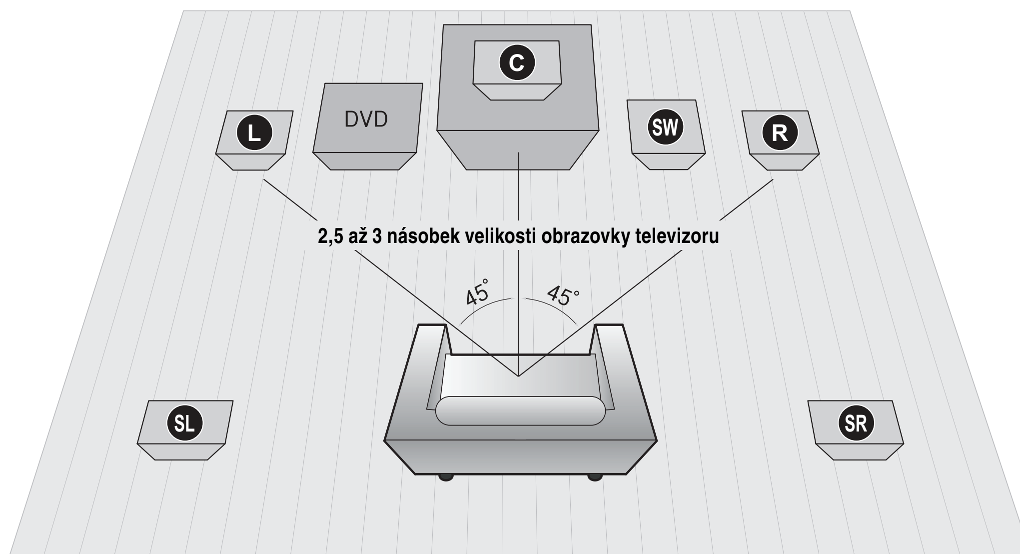
Provozní dosah dálkového ovladače

Dálkový ovladač lze používat do vzdálenosti max. 7 metrů v přímém směru. Dálkový ovladač lze rovněž používat pod horizontálním úhlem max. 30° vůči senzoru dálkového ovládání.



Připojení reprosoustav

Před přemístěním nebo instalací tohoto přístroje nezapomeňte vypnout napájení a odpojit napájecí kabel.



Umístění DVD přehrávače

- Postavte přístroj na podstavec nebo na poličku ve skříňce, nebo pod podstavec televizoru.

Přední reprosoustavy L R

- Postavte tyto reprosoustavy před poslechové místo tak, aby byly otočeny dovnitř (přibl. 45°) směrem k vám.
- Postavte tyto reprosoustavy tak, aby byly jejich výškové reproduktory ve výšce vašich uší.
- Zarovnejte přední část předních reprosoustav na stejnou úroveň s přední částí středové reprosoustavy nebo je umístěte mírně před středovou reprosoustavu.

Středová reprosoustava C

- Nejlepší je, když je nainstalujete ve stejné výšce jako přední reprosoustavy.
- Můžete je rovněž nainstalovat přímo nad nebo pod televizor.

Výběr poslechového místa

Poslechové místo by mělo být umístěno v takové vzdálenosti od televizoru, která je rovna přibližně 2,5 až 3 násobku velikosti televizní obrazovky.
Například: Pro 32“ televizory 2 ~ 2,4 m
Pro 55“ televizory 3,5 ~ 4 m

Zadní reprosoustavy SL SR

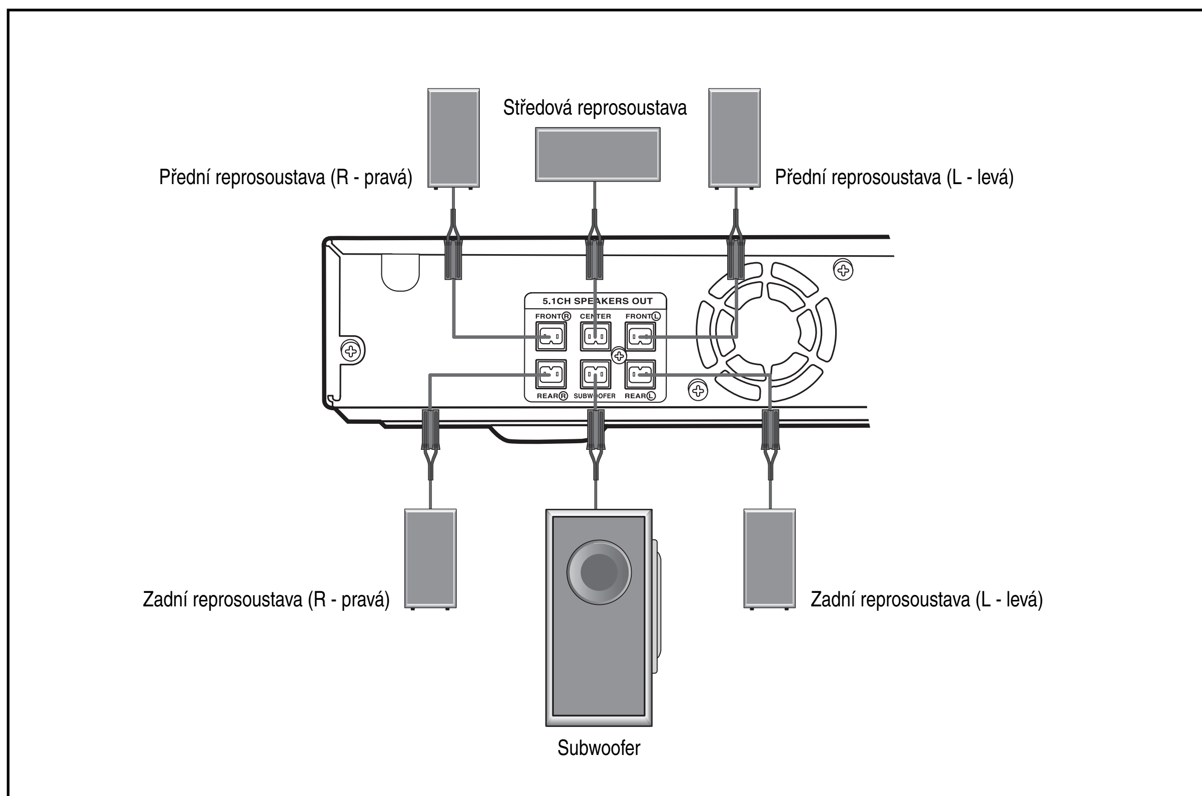
- Postavte tyto reprosoustavy za poslechové místo.
- Pokud není k dispozici dostatek místa, postavte tyto reprosoustavy tak, aby byly k sobě obráceny.
- Postavte je do výšky přibl. 60 až 90 cm nad polohou vašich uší tak, aby byly obráceny mírně dolů

  * Na rozdíl od předních a středových reprosoustav se zadní reprosoustavy používají hlavně pro reprodukci zvukových efektů a zvuk z nich nebude vycházet nepřetržitě.

Subwoofer SW

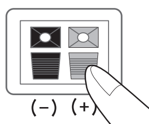
- Umístění subwooferu není kritické.
  Postavte jej kamkoliv.

HT-Q20

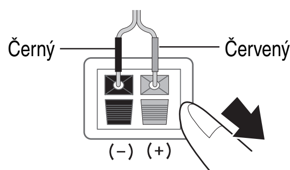


Připojení reprosoustav

1 Stlačte příchytku konektoru v zadní části reprosoustavy.



2 Černý vodič vložte do černého konektoru (–) a červený vodič do červeného (+) konektoru a pak uvolněte stisk příchytky.



3 Připojte reproduktorový kabel správné barvy ke konektoru reproduktorového výstupu stejné barvy v zadní části subwooferu tak, aby byla dodržena správná polarita (+/–).

Příklad: Připojte zelený kabel středové reprosoustavy k zelenému výstupnímu konektoru středové reprosoustavy v zadní části subwooferu tak, aby byla dodržena správná polarita (+/–).

Upozornění

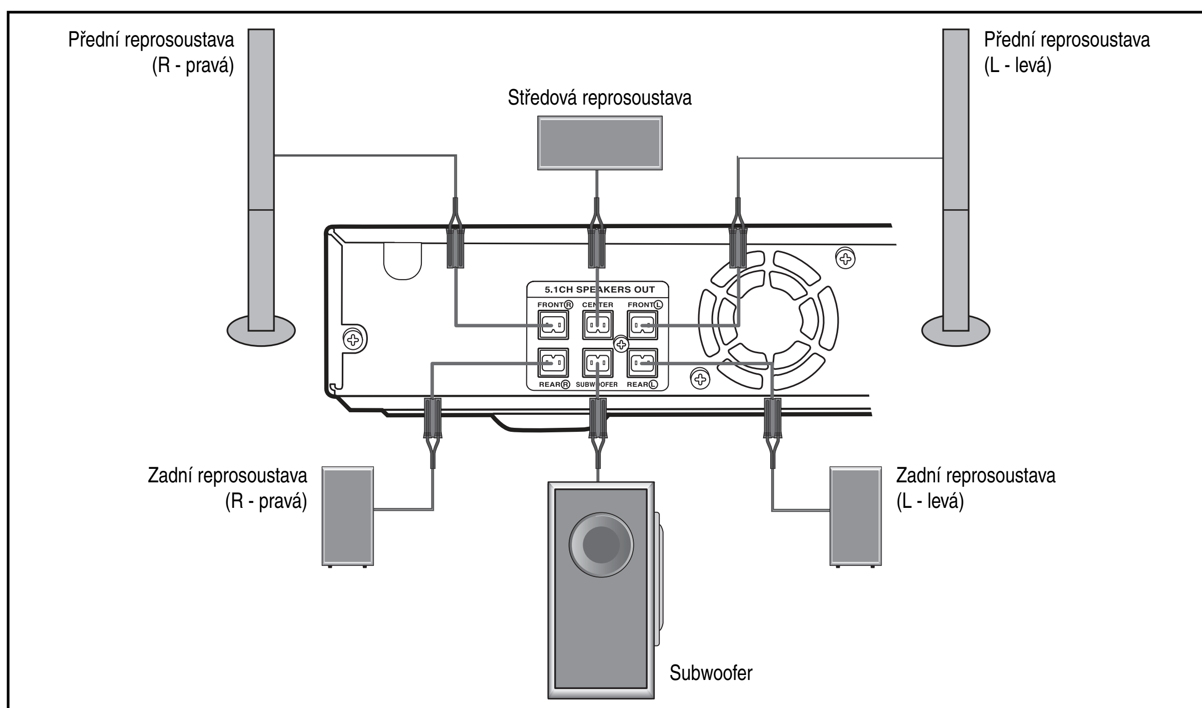
- Nedovolte dětem hrát si s reprosoustavami nebo poblíž reprosoustav. V případě pádu reprosoustavy by se mohly zranit.
- Při připojování reproduktorových kabelů k reprosoustavám zajistěte, aby byla dodržena správná polarita (+/–).

Poznámka

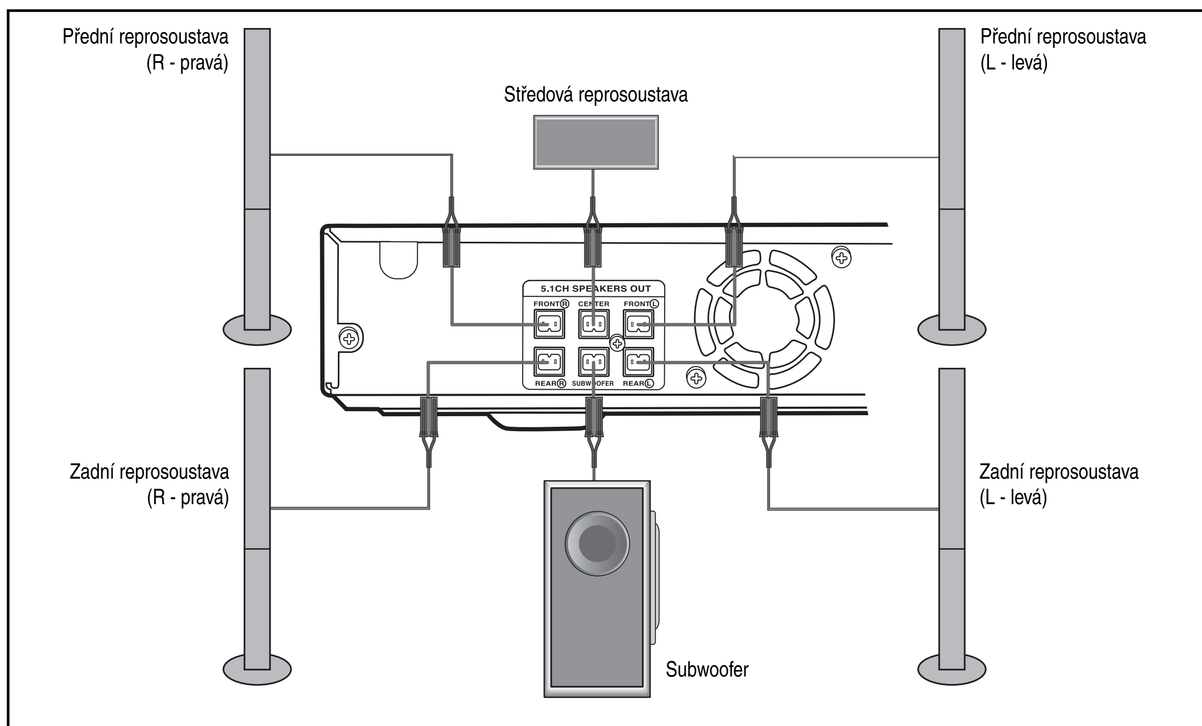
- Pokud postavíte reprosoustavu poblíž televizoru, může vlivem magnetického pole generovaného reprosoustavou dojít ke zkreslení barev na obrazovce. Pokud tato situace nastane, postavte reprosoustavu do větší vzdálenosti od televizoru.

Připojení reprosoustav

HT-TQ22



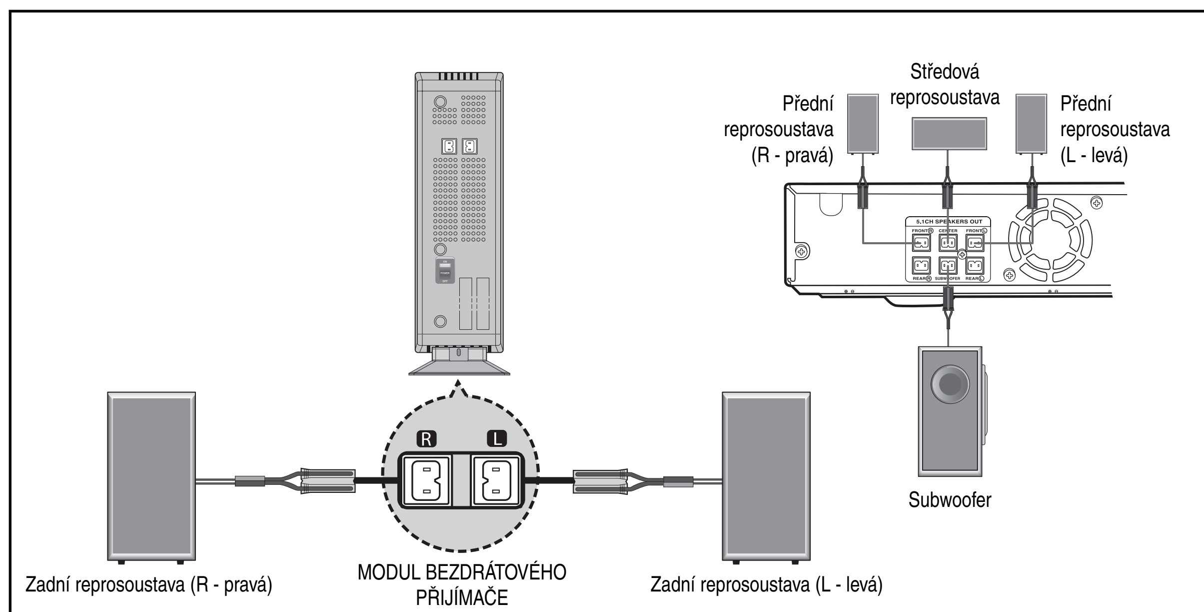
HT-TQ25



Připojení volitelného bezdrátového přijímače se zesilovačem

Aby bylo možno připojit zadní reprosoustavy bezdrátově, musíte si od svého prodejce Samsung zakoupit ještě modul bezdrátového přijímače a TX kartu.

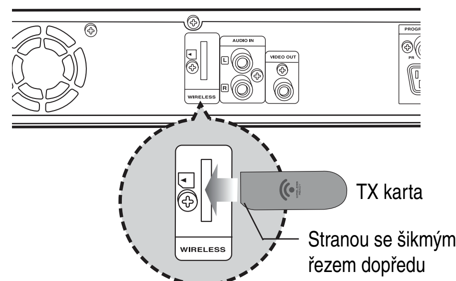
Když jste si zakoupili modul bezdrátového přijímače (SWA-3000)



1 Připojte přední reprosoustavy, středovou reprosoustavu a subwoofer - viz strana 12.

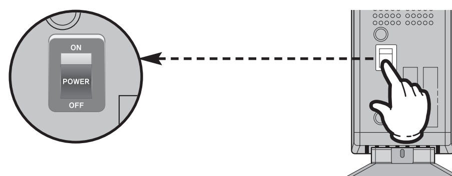
2 Vložte TX kartu do připojovacího portu TX karty na zadní straně přehrávače.

- Uchopte TX kartu tak, aby byla strana se šikmým řezem obrácena dolů a vložte kartu do portu.
- TX karta umožňuje komunikaci mezi přístrojem a bezdrátovým přijímačem.



3 Připojte levé a pravé zadní reprosoustavy k modulu bezdrátového přijímače.

4 Připojte napájecí kabel modulu bezdrátového přijímače do zásuvky na stěně a přepněte vypínač napájení do polohy „ON“ (Zapnuto).



Upozornění

- Nevkládejte jinou kartu, než je TX karta určená pro tento přístroj. Mohlo by dojít k poškození přístroje nebo by se mohla tato karta v přístroji zaseknout.
- Nevkládejte TX kartu obráceně nebo opačným směrem.
- Vkládejte TX kartu v době, kdy je přístroj vypnutý. Vložení karty při zapnutém přístroji může způsobit problémy.
- Pokud je v přístroji vložena TX karta, nevystupuje ze zadních reprosoustav zvuk.

Připojení volitelného bezdrátového přijímače se zesilovačem

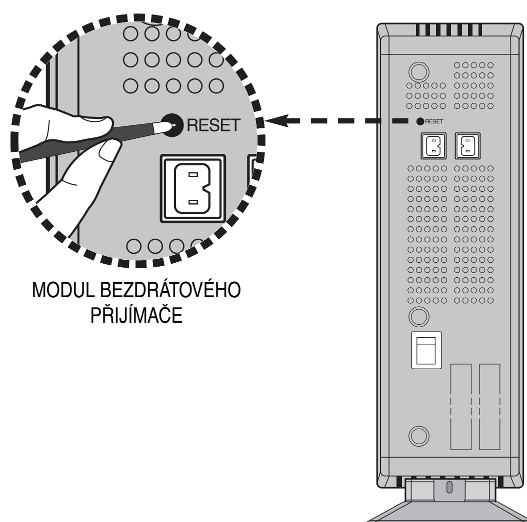
Reset bezdrátové komunikace

Proveďte reset systému v případě, že dojde ke komunikační chybě, nebo pokud se nerozsvítí indikátor Link (Spojení) (modrá LED) na bezdrátovém přijímači a na displeji přehrávače bliká zpráva „REAR CHK". Reset systému proveďte tehdy, když je přehrávač i modul bezdrátového přijímače (SWA-3000) v pohotovostním režimu (Power Standby).

1 Během doby, kdy je přehrávač vypnutý, stiskněte a na 5 sekund podržte tlačítko **REMAIN** na dálkovém ovladači.
- Držte toto tlačítko stisknuté tak dlouho, než se indikátor POWER (⏻) rozsvítí modrým světlem. (Indikátor za 1 sekundu zhasne.)

2 Při zapnutém modulu bezdrátového přijímače stiskněte pomocí propisovací tužky nebo pinzety tlačítko **RESET** na zadní straně tohoto přístroje.
- LED indikátor Standby/On (Pohotovostní režim/Zapnout) na předním panelu modulu bezdrátového přijímače 2krát blikne.

3 Zapněte přehrávač.
- LED indikátor Link (Spojení) na modulu bezdrátového přijímače se rozsvítí a nastavení se dokončí.
- Pokud i nadále trvá pohotovostní režim (Power Standby), zopakujte výše uvedené kroky 1 až 3.



Upozornění

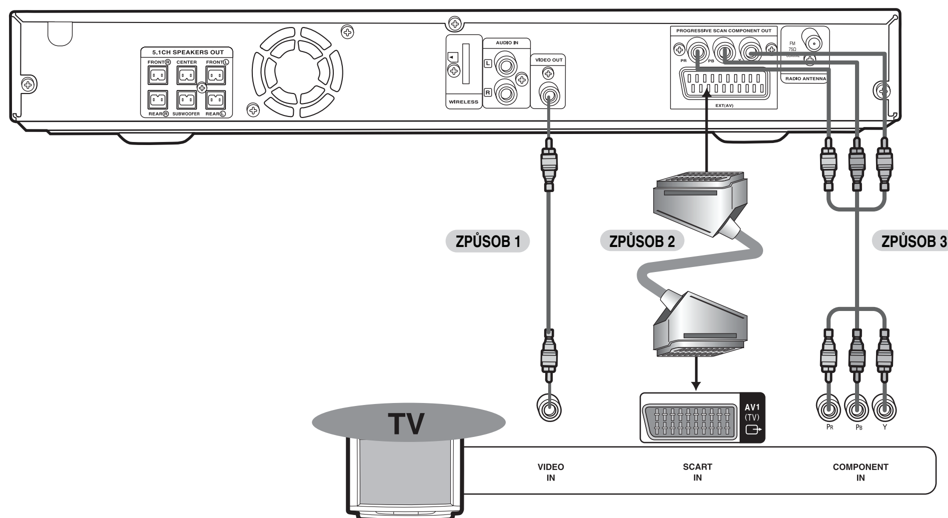
- Po dokončení nastavení modulu bezdrátového přijímače nevystupuje z výstupních portů zadních reprosoustav na přístroji (Rear Speaker OUT) žádný zvukový signál.
- Bezdrátová přijímací anténa je vestavěná do modulu bezdrátového přijímače. Dbejte na to, aby se do tohoto modulu nedostala voda ani vlhkost.
- Aby byl zajištěn optimální poslech, nesmí být v okolí modulu bezdrátového přijímače žádné překážky.
- Zvuk bude vystupovat ze zadních bezdrátových reprosoustav pouze v režimu DVD 5.1-CH (DVD 5.1kanálový režim) nebo Dolby Pro Logic II.
- V režimu 2-CH (2kanálový režim) nebude ze zadních bezdrátových reprosoustav vystupovat žádný zvuk.

Poznámka

- Postavte modul bezdrátového přijímače dozadu vůči poslechovému místu. Pokud jej modul bezdrátového přijímače příliš blízko k přehrávači, může vlivem rušení docházet k přerušování zvuku.
- Pokud používáte v blízkosti systému zařízení jako např. mikrovlnnou troubu, bezdrátovou LAN kartu, zařízení s rozhraním Bluetooth nebo jakékoliv jiné zařízení používající stejnou frekvenci (2,4 GHz), může vlivem rušení docházet k přerušování zvuku.
- Přenosová vzdálenost rádiových vln je přibližně 10 m, může se však měnit v závislosti na provozním prostředí.
  Pokud je mezi přístrojem a modulem bezdrátového přijímače železobetonová nebo železná stěna, systém nemusí fungovat vůbec, protože rádiové vlny neproniknou kovem.

Připojení video výstupu k televizoru

Vyberte si některý ze 3 způsobů připojení televizoru.



ZPŮSOB 1 **Kompozitní video................. Dobrá kvalita**

Připojte dodávaný video kabel ke konektoru VIDEO OUT na zadním panelu systému a ke konektoru VIDEO IN na vašem televizoru.

ZPŮSOB 2 **Konektor Scart................. Lepší kvalita**

Pokud je váš televizor vybaven vstupem SCART, připojte kabel s konektorem Scart (není součástí příslušenství) k části AV OUT na zadním panelu systému a ke konektoru SCART IN na vašem televizoru.

Funkce VIDEO SELECT (Výběr videosignálu)

Stiskněte a na min. 5 sekund podržte tlačítko VIDEO SEL. na dálkovém ovladači.

- Na displeji se zobrazí nápis **„COMPOSITE**" nebo „**RGB**".
  V tomto okamžiku můžete krátkým stiskem tlačítka **VIDEO SEL**. vybrat mezi „**COMPOSITE**" a „**RGB**".
- Pokud je váš televizor vybaven vstupem Scart (RGB Input), vyberte stiskem tlačítka VIDEO SEL. režim RGB.
  Použitím nastavení Scart můžete získat obraz lepší kvality.
- Pokud není váš televizor vybaven vstupem Scart (RGB Input), vyberte stiskem tlačítka VIDEO SEL. režim COMPOSITE.

ZPŮSOB 3 **Komponentní video (progresivní snímkování)................. Nejlepší kvalita**

Pokud je váš televizor vybaven vstupy komponentní video (Component Video), připojte komponentní video kabel (není součástí příslušenství) ke konektorům Pr, Pb a Y na zadním panelu systému a k příslušným konektorům na vašem televizoru.

Poznámka

- Když je vybrán režim progresivní snímkování, nebude na výstupech VIDEO (žlutý) a SCART žádný signál.

Funkce P.SCAN (progresivní snímkování)

Na rozdíl od obyčejného prokládaného snímkování (Interlace Scan), u kterého se dvě pole obrazových informací střídají při vytváření kompletního obrazu (liché řádky, pak sudé řádky), používá progresivní snímkování (Progressive Scan) jedno pole informací (všechny řádky se zobrazují jedním průchodem) pro vytvoření čistého a detailního obrazu bez viditelných řádků.

1 **Stiskněte tlačítko STOP.**

- Pokud přehráváte disk, stiskněte tlačítko **STOP** dvakrát, aby se na displeji zobrazil nápis „**STOP**“.

2 **Stiskněte a na min. 5 sekund podržte tlačítko P.SCAN na dálkovém ovladači.**

- Stiskem a podržením tohoto tlačítka na min. 5 sekund se vybere střídavě „**Progressive Scan**“ (Progresivní snímkování) a „**Interlace Scan**“ (Prokládané snímkování).
- Když vyberete P.SCAN, zobrazí se na displeji nápis „**P.SCAN**“.
- Chcete-li nastavit režim progresivního snímkování u disků DivX, stiskněte tlačítko **P.SCAN** na dálkovém ovladači na min. 5 sekund během doby, kdy v přístroji není žádný disk (na displeji se zobrazuje nápis „**NO DISC**“) a pak vložte disk DivX a spusťte přehrávání.

Co je to progresivní (nebo neprokládané) snímkování?

Prokládané snímkování (1 SNÍMEK = 2 POLE)	Progresivní snímkování (KOMPLETNÍ SNÍMEK)
even / odd U videosignálu s prokládaným snímkováním je jeden snímek složen ze dvou prokládaných polí (sudé a liché), přičemž každé pole obsahuje každý druhý vodorovný řádek snímku. Liché pole střídajících se řádků se zobrazuje jako první a pak se zobrazí sudé pole, které vyplní střídající se mezery zanechané lichým polem tak, aby se vytvořil jeden snímek. Jeden snímek zobrazený každou 1/30 sekundy obsahuje dvě prokládaná pole a proto je každou 1/60 sekundy zobrazeno celkem 60 polí. Metoda prokládaného snímkování je určena k zachytávání statických objektů.	Metoda progresivního snímkování rozkládá nepřetržitě jeden kompletní snímek videosignálu na obrazovku, řádek po řádku. Celý obraz se nakreslí najednou, na rozdíl od procesu prokládaného snímkování, u kterého se obraz vytvoří sérií průchodů. Metoda progresivního snímkování je vhodná pro zpracování pohybujících se objektů.

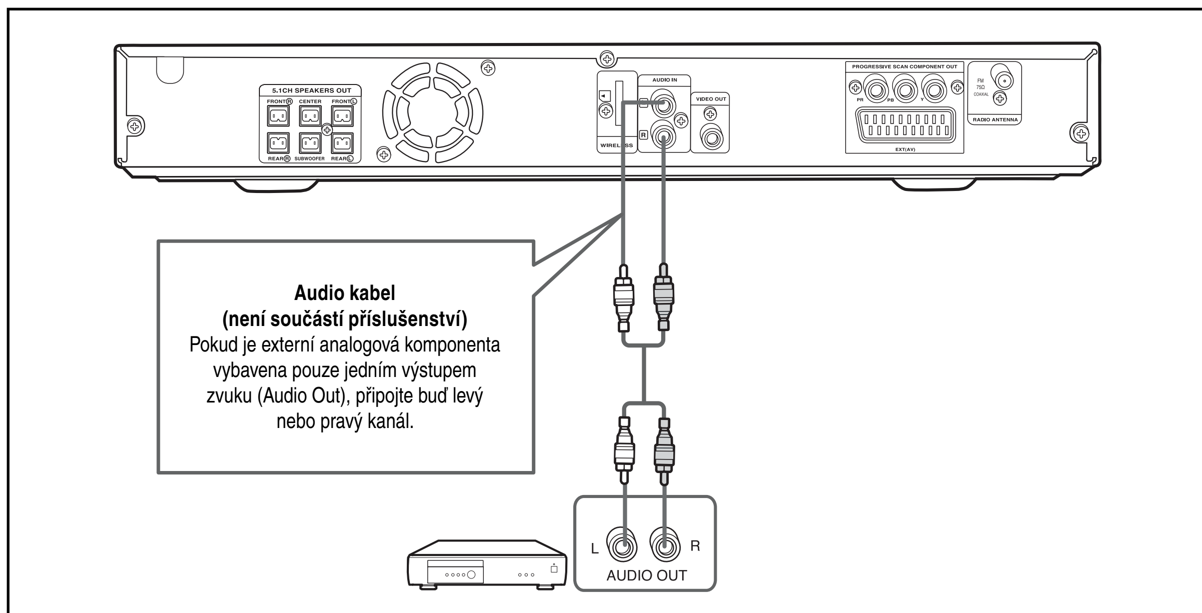
Poznámka

- Tato funkce funguje pouze u televizorů vybavených komponentními video vstupy (Y, Pr, Pb), které podporují progresivní videosignál. (Nefunguje u televizorů s běžnými komponentními vstupy, tj. u televizorů s neprogresivním snímkováním.)
- V závislosti na vlastnostech vašeho televizoru nemusí tato funkce fungovat.

Připojení externích komponent

Připojení externí analogové komponenty

Příklad: Komponenty s analogovým signálem jako např. videorekordér.



1 Připojte vstup AUX (Audio) In na vašem domácím kině ke konektoru Audio Out na externí analogové komponentě.

- Zajistěte, aby si barvy konektorů vzájemně odpovídaly.

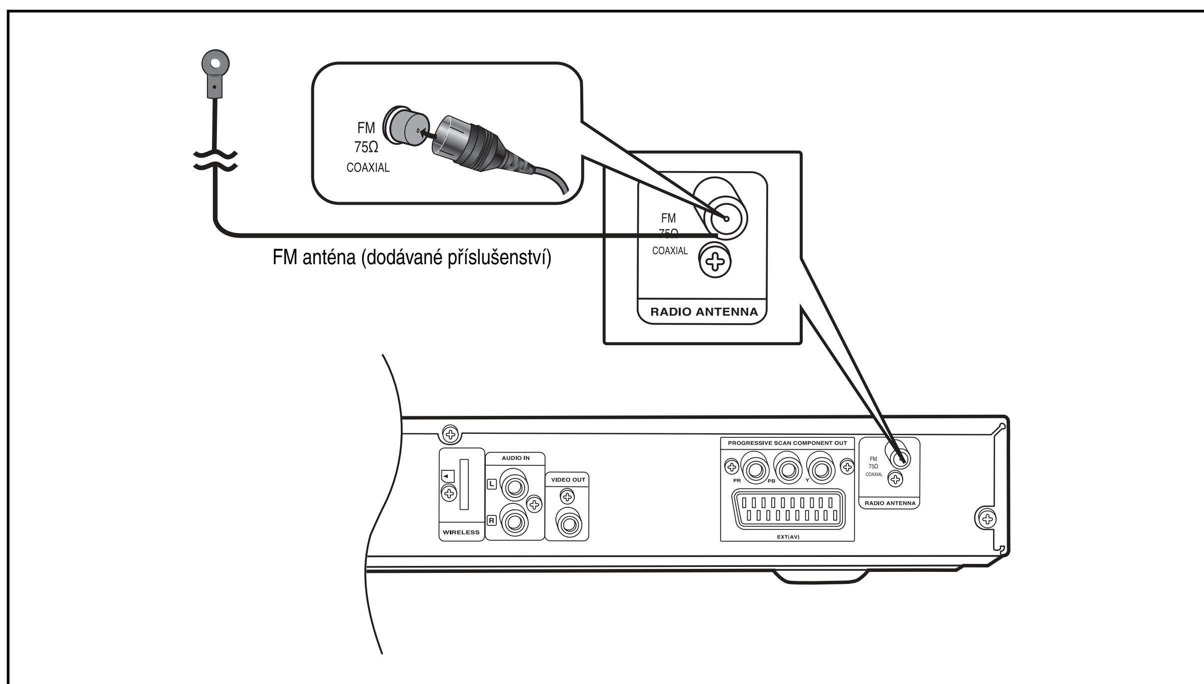
2 Stiskem tlačítka **AUX** na dálkovém ovladači vyberte vstup „AUX“.

- Můžete rovněž použít tlačítko **FUNCTION** na přístroji.
  Režim se přepíná následujícím způsobem: **DVD/CD → AUX → USB → FM**

Poznámka

- Konektor video výstupu (Video Output) na vašem videorekordéru můžete připojit k televizoru, a konektory audio výstupu (Audio Output) na videorekordéru můžete připojit k tomuto přístroji.

Připojení FM antény

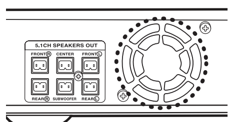


1 Připojte dodávanou FM anténu ke konektoru FM 75Ω COAXIAL.

2 Pomalu přemísťujte anténní vodič tak dlouho, než naleznete umístění s dobrým příjmem. Pak jej připevněte ke stěně nebo jinému pevnému povrchu.

Chladicí ventilátor

Chladicí ventilátor dodává přístroji chladný vzduch a zabraňuje tak jeho přehřátí.



Z důvodu bezpečnosti prosím dodržujte následující pokyny.

- Zajistěte dobrou ventilaci přístroje. Při nedostatečné ventilaci může dojít k nárůstu teploty uvnitř přístroje a následnému poškození přístroje.
- Neblokujte chladicí ventilátor nebo ventilační otvory. (Pokud chladicí ventilátor nebo ventilační otvory zakryjete novinami nebo nějakou tkaninou, může dojít uvnitř přístroje k nárůstu teploty a následnému požáru.)

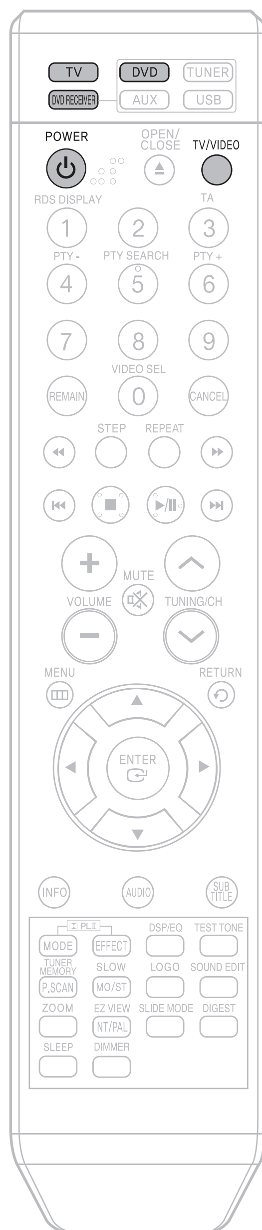
Poznámka

- Tento přístroj neumí přijímat rozhlasové vysílání v pásmu AM.

Před použitím vašeho domácího kina

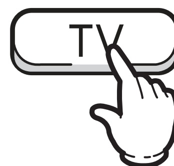
Vaše domácí kino je určeno k přehrávání disků DVD, CD, MP3/WMA a JPEG. V závislosti na typu používaného disku se mohou následující pokyny mírně lišit. Před použitím přístroje si prosím pozorně přečtěte tyto pokyny.

Pro ovládání televizoru Samsung a domácího kina pomocí dálkového ovladače HT-Q20/HT-TQ22/HT-TQ25

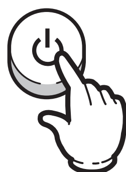


1 Zapojte napájecí kabel přístroje do síťové zásuvky.

2 Stiskem tlačítka **TV** nastavte dálkový ovladač do režimu TV.



3 Stiskem tlačítka **POWER** zapněte váš televizor Samsung pomocí tohoto dálkového ovladače.



4 Stiskem tlačítka **TV/VIDEO** vyberte na vašem televizoru režim VIDEO.



5 Stiskem tlačítka **DVD RECEIVER** se přepněte do režimu DVD RECEIVER.



6 Stiskněte tlačítko **FUNCTION** na přístroji nebo tlačítko DVD na dálkovém ovladači pro aktivaci přehrávání DVD/CD.

Poznámka

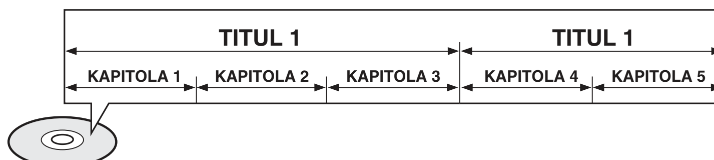
- Tlačítka určená k ovládání televizoru: POWER, CHANNEL, VOLUME, TV/VIDEO a numerická tlačítka (0-9).
- Ve výchozím stavu je dálkový ovladač nastaven tak, aby umožňoval ovládání televizorů Samsung. Na straně 67 najdete další informace o použití dálkového ovladače k ovládání televizorů jiných výrobců.

Před použitím vašeho domácího kina

Terminologie používaná u disků

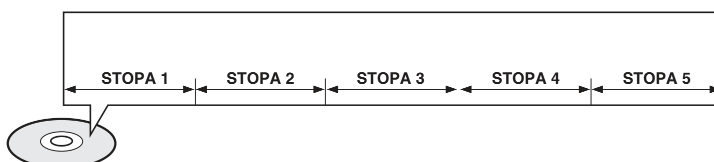
Tituly a kapitoly (DVD-VIDEO)

- Disk DVD-video je rozdělen do několika velkých částí nazývaných „tituly“ a malých částí nazývaných „kapitoly“.
  Tyto části mají přiřazena čísla.
  Tato čísla se nazývají „čísla titulů“ a „čísla kapitol“.



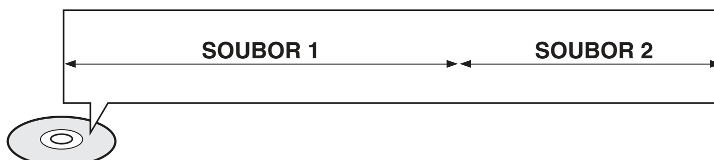
Stopy (Video CD a hudební CD)

- Video CD a hudební CD jsou rozděleny do částí nazývaných „stopy“.
  Tyto části mají přiřazena čísla. Tato čísla se nazývají „čísla stop“.



Soubory (DivX)

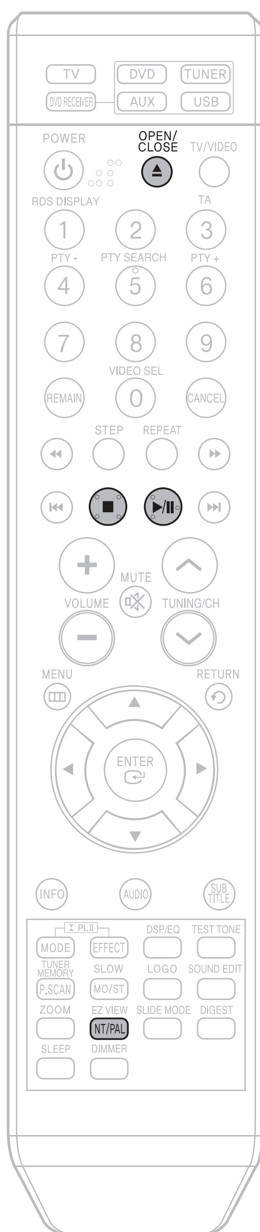
- Disk DivX je rozdělen do částí nazývaných „soubory“.
  Tyto části mají přiřazena čísla. Tato čísla se nazývají „čísla souborů“.



Poznámka

- **V této příručce platí, že pokyny označené jako „DVD (DVD)“ jsou platné pro disky DVD-VIDEO a DVD-R/RW. Tam, kde je zmíněn konkrétní typ disku DVD, je uvedeno samostatné označení.**
- V závislosti na obsahu disku může být zobrazení úvodní obrazovky odlišné.

Přehrávání disků



1 Stiskem tlačítka **OPEN/CLOSE** otevřete přihrádku na disk.

2 Vložte disk.
- Vložte disk opatrně do přihrádky tak, aby byla strana s potiskem obrácena nahoru.

3 Uzavřete přihrádku dalším stiskem tlačítka **OPEN/CLOSE**.

DVD VCD CD

- Přehrávání se spustí automaticky.

Chcete-li přehrávání zastavit, stiskněte během přehrávání STOP.

- V případě jednoho stisku se zobrazí nápis „**PRESS PLAY**“ a místo zastavení se uloží do paměti. Pokud následně stisknete tlačítko **PLAY/PAUSE** (►/❚❚) nebo tlačítko **ENTER**, přehrávání se obnoví od uloženého místa. (Tato funkce je použitelná jen u disků DVD.)
- V případě dvojnásobného stisku se zobrazí nápis „**STOP**“ a pokud následně stisknete tlačítko **PLAY/PAUSE** (►/❚❚), přehrávání začne od začátku.

Pro dočasné pozastavení přehrávání stiskněte během přehrávání PLAY/PAUSE.

- Pro obnovení přehrávání stiskněte znovu tlačítko **PLAY/PAUSE** (►/❚❚).

Výběr formátu video signálu

Během doby, kdy je vypnuto napájení, stiskněte a podržte na min. 5 sekund tlačítko **NT/PAL** na dálkovém ovladači.

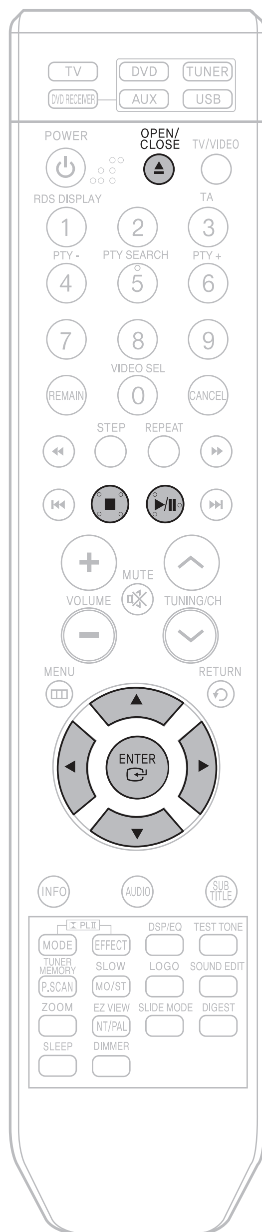
- Ve výchozím stavu je formát video signálu nastaven na „**PAL**“.
- Na displeji se zobrazí nápis „**NTSC**“ nebo „**PAL**“. V tomto okamžiku můžete krátkým stiskem tlačítka **NT/PAL** vybrat mezi „**NTSC**“ a „**PAL**“.
- Každá země má odlišnou normu pro formát video signálu.
- Aby bylo umožněno správné přehrávání, musí být formát video signálu na disku stejný jako formát video signálu na vašem televizoru.

Poznámka

- V závislosti na obsahu disku může být úvodní obrazovka odlišná.

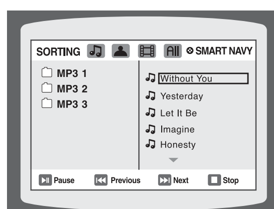
Přehrávání MP3/WMA-CD

Můžete přehrávat Data CD (CD-ROM, CD-R, CD-RW) zakódované ve formátu MP3/WMA.



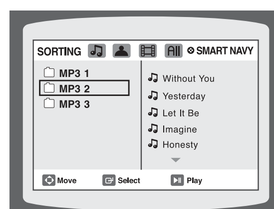
1 Stiskem tlačítka **OPEN/CLOSE** otevřete přihrádku na disk a pak vložte disk MP3/WMA.

- Zobrazí se obrazovka s nabídkou MP3/WMA a spustí se přehrávání.
- Vzhled nabídky je závislý na disku MP3/WMA.
- Soubory WMA-DRM nelze přehrávat.



2 V režimu zastaveno vyberte stiskem tlačítek ◄ ► ▲ ▼ album a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.

- Stiskem tlačítek ▲ ▼ vyberte stopu.



3 Chcete-li změnit album, vyberte stiskem tlačítek ◄ ► ▲ ▼ v režimu zastaveno jiné album a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.

- Chcete-li vybrat jiné album nebo stopu, opakujte výše uvedené kroky 2 a 3.

4 Chcete-li přehrávání zastavit, stiskněte tlačítko **STOP**.

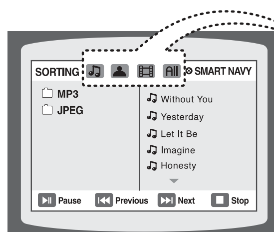
Poznámka

- V závislosti na záznamovém režimu se nemusí zdařit přehrávání některých disků MP3/WMA-CD.
- Obsah disku MP3-CD se liší v závislosti na formátu stopy MP3/WMA zaznamenané na disku.

Pro přehrání ikony souboru na obrazovce

Stiskněte v režimu zastaveno tlačítko ◄ ► ▲ ▼ a vyberte v horní části nabídky požadovanou ikonu.

- Pro přehrávání pouze hudebních souborů vyberte ikonu .
- Pro přehrávání pouze obrazových souborů vyberte ikonu .
- Pro přehrávání pouze filmových souborů vyberte ikonu .
- Pro výběr všech souborů vyberte ikonu All.



- Ikona hudebního souboru
- Ikona obrazového souboru
- Ikona filmového souboru
- Ikona všech souborů

Zobrazení informací o disku

Na obrazovce televizoru si můžete zobrazit informace o přehrávaném disku.

Stiskněte tlačítko **INFO**.
- Po každém stisku tohoto tlačítka se displej změní následovně:



- **se zobrazí na obrazovce televizoru!**
Pokud se tento symbol zobrazí na obrazovce televizoru během použití tlačítek, není požadovaná operace u právě přehrávaného disku k dispozici.

Poznámka

- V závislosti na disku může informační displej vypadat odlišně.
- V závislosti na disku můžete rovněž vybrat DTS, DOLBY DIGITAL nebo PRO LOGIC.

- **Co je to titul?**
  Film uložený na disku DVD-VIDEO.
- **Co je to kapitola?**
  Každý titul na disku DVD je rozdělen do několika menších částí nazývaných „kapitoly“.
- **Co je to stopa (soubor)?**
  Část video souboru nebo hudebního souboru zaznamenaného na disku CD nebo MP3-CD.

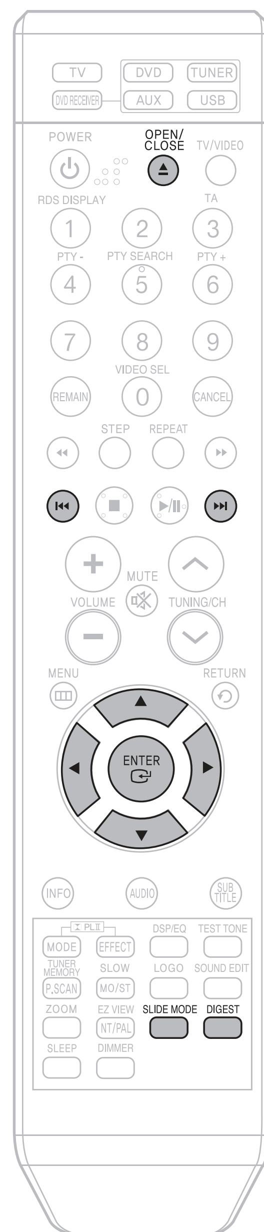
Zobrazení na obrazovce

- DVD Zobrazení DVD
- VCD Zobrazení VCD
- CD Zobrazení CD
- Zobrazení TITUL
- Zobrazení KAPITOLA
- Zobrazení STOPA (SOUBOR)
- Zobrazení UPLYNULÁ DOBA
- Zobrazení OPAKOVANÉ PŘEHRÁVÁNÍ
- Zobrazení ZVUK
- Zobrazení TITULKY
- LR Zobrazení STEREO (L - levý kanál/R - pravý kanál)
- DOLBY DIGITAL Zobrazení DOLBY DIGITAL
- Zobrazení ÚHEL ZÁBĚRU

Přehrávání souborů JPEG JPEG

Obrázky zachycené digitálním fotoaparátem nebo videokamerou nebo soubory JPEG na PC lze uložit na disk CD a pak přehrát pomocí tohoto domácího kina.

Režim slideshow

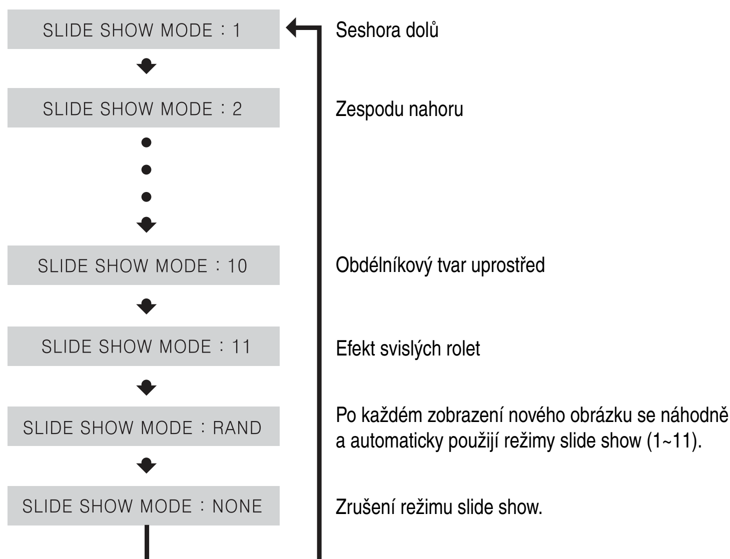


1 Vložte disk JPEG do přihrádky na disk.

2 Stiskněte tlačítko **OPEN/CLOSE**.

3 Stiskněte tlačítko **SLIDE MODE**.

- Přehrávání se spustí automaticky.
- Po každém stisku tohoto tlačítka provede obraz následující přechod:



Stiskněte ⏮, ⏭ pro skok na následující snímek.

- Po každém stisku tohoto tlačítka se slide show posune směrem vzad nebo vpřed.

Funkce náhled

Na obrazovce televizoru si můžete zobrazit 9 obrázků JPEG.

1 Stiskněte během přehrávání tlačítko **DIGEST**.

- Soubory JPEG se zobrazí v 9 oknech.



2 Stiskem kurzorových tlačítek ▲, ▼, ◄, ► vyberte požadovaný obrázek a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.

- Vybraný obrázek se zobrazí na 5 sekund a pak se pokračuje dalším obrázkem.

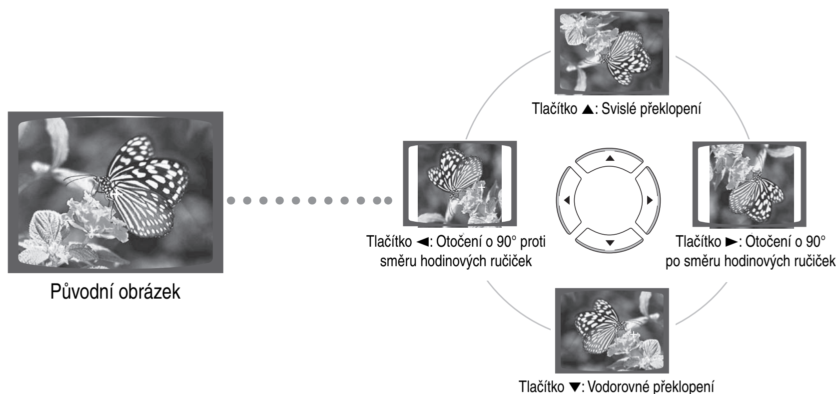




Pro zobrazení předchozího nebo následujícího obrázku pomocí 9 oken stiskněte I◄◄ ►►I.

Funkce otočit/překlopit

Stiskněte během přehrávání kurzorové tlačítko ▲, ▼, ◄, ►.



Původní obrázek

Poznámka

- Maximální rozlišení, která tento přístroj podporuje, jsou 5120 x 3480 (nebo 19,0 megapixelů) pro standardní soubory JPEG a 2048 x 1536 (nebo 3,0 megapixelů) pro obrazové soubory s progresivním formátem.

Přehrávání DivX

Funkce uvedené na této straně se týkají pouze přehrávání disků DIVX.

Skok vpřed/vzad

Během přehrávání stiskněte tlačítko I◄◄, ►►I.

- Skok na následující soubor kdykoliv stisknete tlačítko ►►I v případě, že jsou na disku min. 3 soubory.
- Skok na předchozí soubor kdykoliv stisknete tlačítko I◄◄ v případě, že jsou na disku min. 3 soubory.

Zrychlené přehrávání

Pro aktivaci přehrávání disku vyšší rychlostí stiskněte během přehrávání ◄◄ nebo ►►.

- Po každém stisku kteréhokoliv z obou tlačítek se následovně změní rychlost přehrávání:

  2x → 4x → 8x → 32x → Normal (Normální rychlost).

Funkce 5minutový skok

Během přehrávání stiskněte tlačítko ◄, ►.

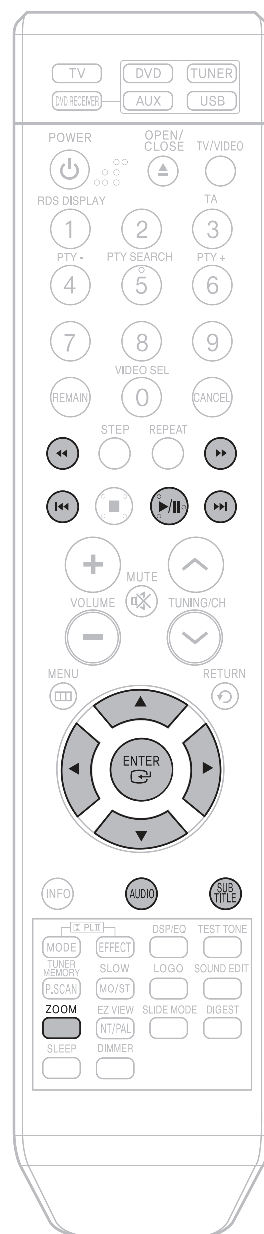
- Kdykoliv stisknete tlačítko ►, začne přehrávač přehrávat místo ležící 5 minut za právě přehrávaným místem.
- Kdykoliv stisknete tlačítko ◄, začne přehrávač přehrávat místo ležící 5 minut před právě přehrávaným místem.

Funkce zoom

1 Stiskněte tlačítko **ZOOM**.

- Po každém stisku tohoto tlačítka se výběr přepne mezi „**ZOOM X2**“ a „**ZOOM OFF**“ (Vypnutý zoom).

2 Stiskem kurzorových tlačítek ▲, ▼, ◄, ► se přesuňte do oblasti, kterou chcete zvětšit.



Poznámka

- Soubor DIVX lze zvětšit pouze v režimu ZOOM X2.
- Soubory DivX mají souborové přípony .Avi, avšak ne všechny soubory s příponou .Avi jsou formátu DivX a tedy přehrávatelné na tomto přístroji.

Zobrazení titulků

Stiskněte tlačítko **SUBTITLE**.

- Po každém stisku tohoto tlačítka se výběr přepne mezi „**SUBTITLE** (1/1, 1/2 ...)“ a „**SUBTITLE OFF**“ (Vypnuté titulky).
- Pokud je na disku uložen pouze jeden soubor s titulky, přehraje se automaticky tento soubor.
- Viz níže uvedený bod 2 (funkce zachytávání), kde najdete další informace týkající se používání titulků u disků DIVX.

Zobrazení možností zvuku

Stiskněte tlačítko **AUDIO**.

- Pokud je na disku k dispozici několik zvukových stop, můžete se mezi nimi přepínat.
- Po každém stisku tohoto tlačítka se výběr přepne mezi „**AUDIO** (1/1, 1/2 ...)“ a „“.

Poznámka

- Symbol „“ je zobrazen v případě, že je na disku jeden podporovaný jazyk.

DivX (Digital internet video eXpress)

DivX je formát video souborů vyvinutý společností Microsoft, který je založený na kompresní technologii MPEG4 a který umožňuje přenos audio a video dat po internetu v reálném čase. MPEG4 se používá pro kódování video signálu a MP3 se používá pro kódování audio signálu tak, aby uživatelé mohli sledovat filmy v kvalitě obrazu a zvuku blízké DVD.

1. Podporované formáty
- Tento přístroj podporuje následující formáty médií. Pokud nejsou video ani audio formáty podporovány, uživatelé se mohou setkat s problémy typu nesouvislý obraz nebo chybějící zvuk.

- **Podporované video formáty**

Formát	AVI	WMV
Podporované verze	DivX 3.11 ~ 5.1	V1/V2/V3/V7

- **Podporované audio formáty**

Formát	MP3	WMA	AC3	DTS
Datová rychlost	80~384 kbps	56~128 kbps	128~384 kbps	1,5 Mbps
Vzorkovací frekvence	44,1 kHz		44,1/48 kHz	44,1 kHz

- Soubory DivX včetně audio a video souborů vytvořených ve formátu DTS jsou podporovány pouze do rychlostí 6 Mbps.
- Poměr stran: Ačkoliv má výchozí rozlišení DivX hodnotu 640*480 pixelů (4:3), tento přístroj podporuje rozlišení až 720*480 pixelů (16:9). Rozlišení obrazovky televizoru vyšší než 800 nebude podporováno.
- Když přehráváte disk se vzorkovací frekvencí vyšší než 48 kHz nebo 320 kbps, můžete se během přehrávání setkat s chvěním obrazu.

2. Funkce zachytávání
- Abyste tuto funkci mohli správně používat, musíte mít určité zkušenosti s extrakcí a editací videa.
- Chcete-li používat funkci zachytávání, uložte soubor s titulky (*.smi) pod stejným názvem souboru jako má soubor DivX na médiu (*.avi) a ve stejné složce.

Příklad. Kořen Samsung_007CD1.avi
Samsung_007CD1.smi

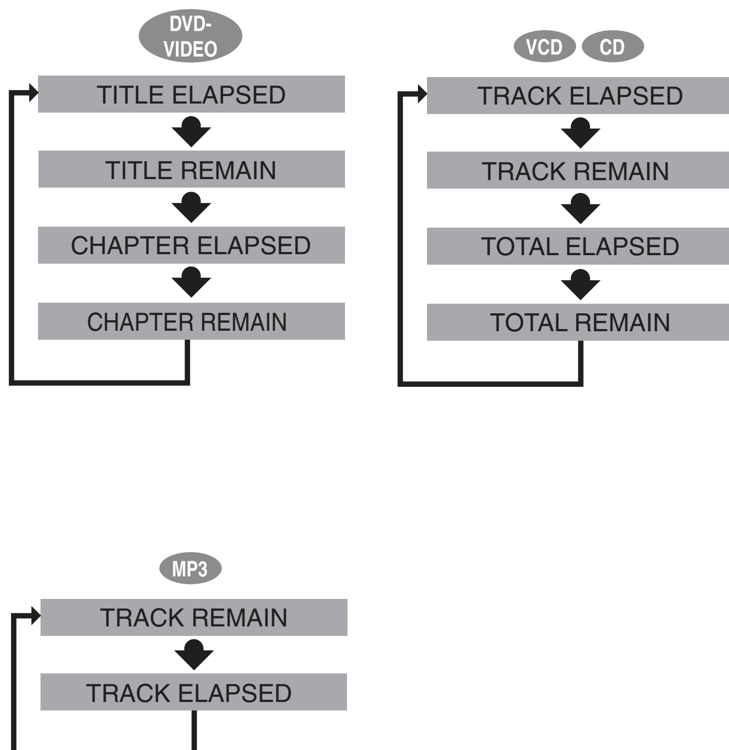
- Max. 60 alfanumerických znaků nebo 30 východoasijských znaků (2bytové znaky jako např. korejština nebo čínština) pro název souboru.

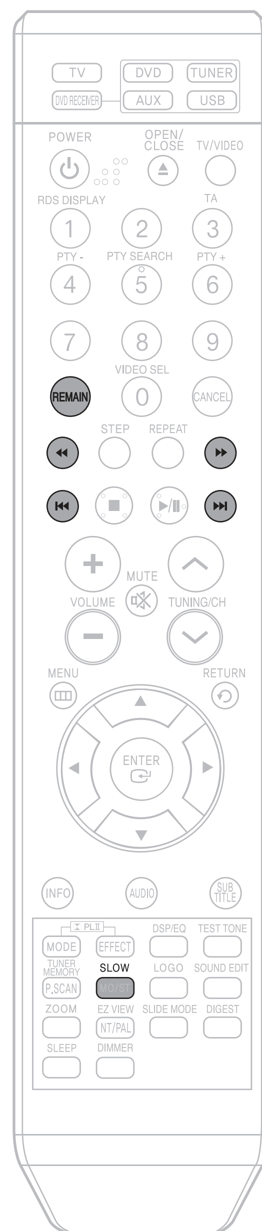
Kontrola zbývající doby

Stiskněte tlačítko **REMAIN**.

- Pro kontrolu celkové a zbývající doby přehrávaného titulu nebo kapitoly.

Po každém stisku tlačítka REMAIN.





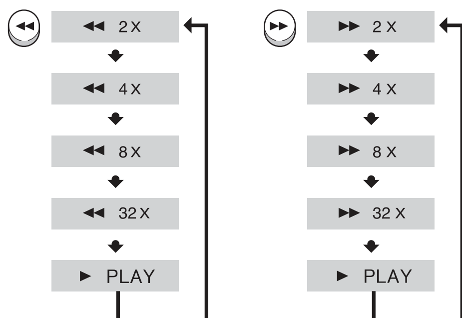
Zrychlené/zpomalené přehrávání

Zrychlené přehrávání

DVD VCD CD MP3

Stiskněte ◄◄, ►►.

• Po každém stisku tohoto tlačítka během přehrávání se rychlost přehrávání změní následovně:



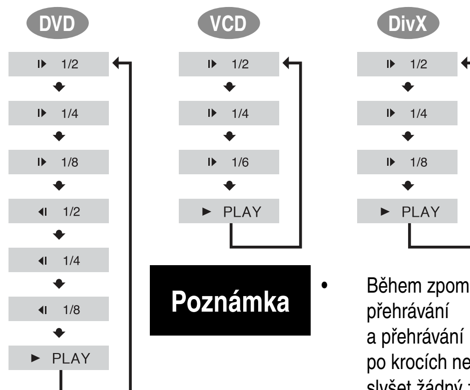
Poznámka

• Během zrychleného přehrávání disků CD nebo MP3-CD je zvuk slyšet pouze 2x rychlostí a nikoliv 4x, 8x a 32x rychlostí.

Zpomalené přehrávání

Stiskněte tlačítko **SLOW**.

• Po každém stisku tohoto tlačítka během přehrávání se rychlost přehrávání změní následovně:



Poznámka

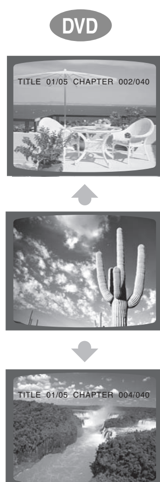
• Během zpomaleného přehrávání a přehrávání po krocích nebude slyšet žádný zvuk.
• Zpomalené přehrávání směrem vzad u disků VCD a DivX nefunguje.

Přeskakování scén/skladeb

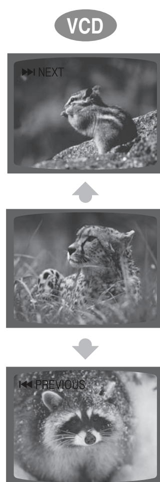
Stiskněte I◄◄, ►►I.

• Po každém stisku tohoto tlačítka během přehrávání se spustí přehrávání od předchozí nebo následující kapitoly, stopy nebo složky (souboru).
• Kapitoly nelze přeskakovat nepřetržitě po sobě.

DVD

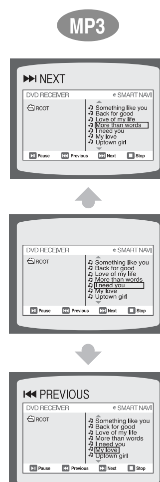


VCD



Při sledování disku VCD se stopou delší než 15 minut můžete každým stiskem I◄◄ ►►I posunout přehrávání o 5 minut vzad nebo vpřed.

MP3

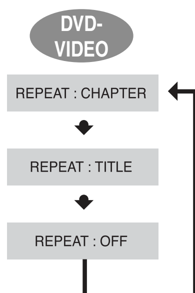


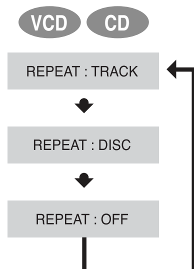
Opakované přehrávání

Opakované přehrávání umožňuje opakovaně přehrávat kapitolu, titul, stopu (skladbu) nebo složku (soubor MP3).

DVD VCD CD MP3 JPEG

Stiskněte tlačítko **REPEAT**.
- Po každém stisku tohoto tlačítka během přehrávání se režim opakovaného přehrávání změní následovně:







Možnosti opakovaného přehrávání

CHAPTER (Kapitola)
Opakované přehrávání vybrané kapitoly.

TITLE (Titul)
Opakované přehrávání vybraného titulu.

RANDOM (Náhodné přehrávání)
Přehrávání stop v náhodném pořadí.
(Stopa, která již byla přehrána, se může přehrát znovu.)

TRACK (Stopa)
Opakované přehrávání vybrané stopy.

DIR (Složka)
Opakované přehrávání všech stop ve vybrané složce.

DISC (Disk)
Opakované přehrávání celého disku.

OFF (Vypnuto)
Zrušení opakovaného přehrávání.

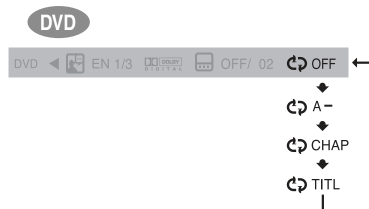
Poznámka

- Funkci opakovaného přehrávání nelze používat u disků VCD verze 2.0 v případě, že je aktivována funkce PBC (Řízené přehrávání). Chcete-li používat opakované přehrávání u disků VCD s aktivovanou funkcí PBC (Řízené přehrávání), měli byste nastavit v nabídce disku PBC na OFF. (Viz strana 40.)

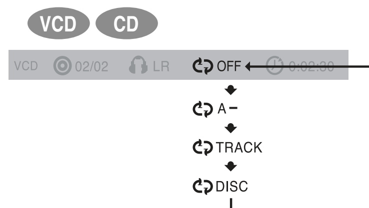
Pro výběr režimu opakovaného přehrávání na obrazovce s informacemi o disku (Disc Information)

1. Stiskněte dvakrát tlačítko **INFO**.
2. Stiskem kurzorového tlačítka ► se přesuňte na displej REPEAT PLAYBACK (⟲).
3. Stiskem kurzorového tlačítka ▼ vyberte požadovaný režim opakovaného přehrávání.
4. Stiskněte tlačítko **ENTER**.

DVD



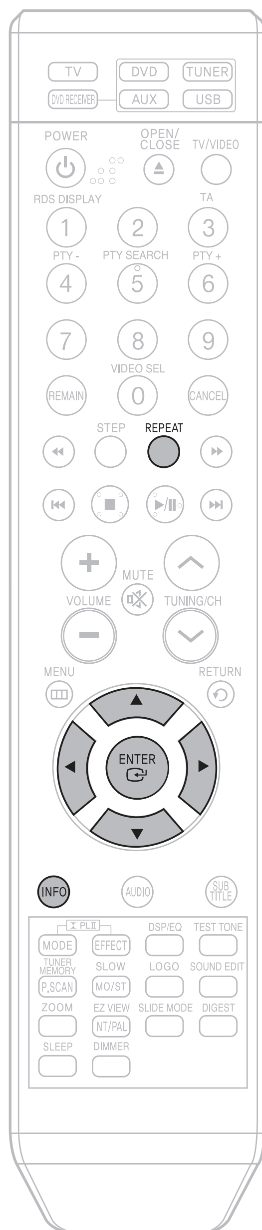
VCD CD



* U disků MP3 a JPEG nelze opakované přehrávání na obrazovce s informacemi o disku vybrat.

Opakované přehrávání části A-B

Umožňuje opakovaně přehrávat označenou část disku DVD.



DVD VCD

1 Stiskněte dvakrát tlačítko **INFO**.

- U disku VCD stiskněte tlačítko **INFO** pouze jednou.

DVD ◄ EN 1/3 OFF/ 02 OFF

2 Stiskem kurzorového tlačítka ► se přesuňte na displej REPEAT PLAYBACK ().

DVD ◄ EN 1/3 OFF/ 02 OFF

3 Stiskem kurzorových tlačítek ▲, ▼ vyberte „A-" a pak stiskněte tlačítko **ENTER** na začátku požadované části.

- Jakmile stisknete tlačítko **ENTER**, bude vybraná pozice uložena do paměti.

DVD ◄ EN 1/3 OFF/ 02 A -



DVD ◄ EN 1/3 OFF/ 02 A -?

REPEAT : A—

4 Stiskněte tlačítko **ENTER** na konci požadované části.

- Označená část se začne opakovaně přehrávat.

DVD ◄ EN 1/3 OFF/ 02 A - B

REPEAT : A—B

Pro návrat k normálnímu přehrávání vyberte stiskem kurzorových tlačítek ▲, ▼ možnost OFF.

Poznámka

- Funkce opakovaného přehrávání části A-B nefunguje u disků MP3, CD nebo JPEG.

Krokovací funkce DVD VCD

Stiskněte tlačítko **STEP**.

- Po každém stisku tohoto tlačítka během přehrávání se obraz posune vpřed o jeden snímek.



Funkce úhel záběru DVD

Tato funkce umožňuje zobrazit stejnou scénu pod různými úhly.

1 Stiskněte tlačítko **INFO**.

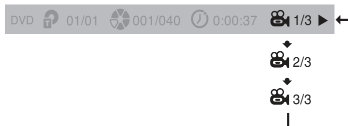
DVD 01/01 001/040 0:00:37 1/3 ▶

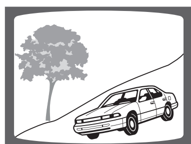
2 Stiskem kurzorového tlačítka ► se přesuňte na displej ANGLE ( ).

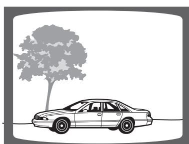
DVD 01/01 001/040 0:00:37 1/3 ▶

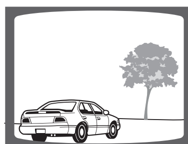
3 Stiskem kurzorových tlačítek ▲, ▼ nebo numerických tlačítek vyberte požadovaný úhel.

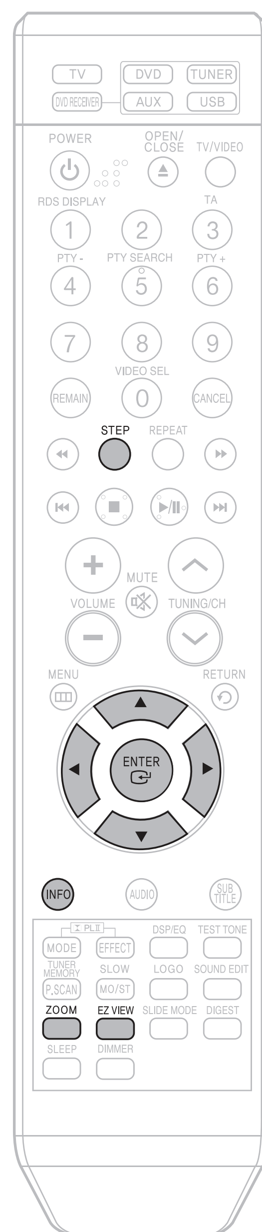
- Po každém stisku tohoto tlačítka se úhel změní následovně:











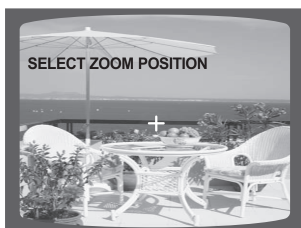
Poznámka

- Funkce úhel záběru je dostupná pouze u disků, na kterých je zaznamenáno více úhlů.

Funkce zoom (zvětšení obrazovky) DVD VCD

Tato funkce umožňuje zvětšit určitou oblast zobrazeného obrazu.

1 Stiskněte tlačítko **ZOOM**.

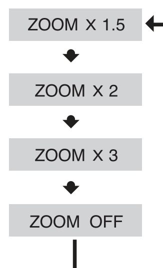


2 Stiskem kurzorových tlačítek ▲, ▼, ◄, ► se přesuňte do oblasti, kterou chcete zvětšit.



3 Stiskněte tlačítko **ENTER**.

- Po každém stisku tohoto tlačítka se úroveň zvětšení změní následovně:



Poznámka

- Při přehrávání disku DivX je k dispozici pouze 2:1 zoom.

Funkce EZ VIEW DVD

Stiskněte tlačítko **EZ VIEW**.

- Po každém stisku tohoto tlačítka se funkce zoom přepne mezi On (Zapnuto) a Off (Vypnuto).
- Při přehrávání filmu v širokoúhlém formátu lze stiskem tlačítka **EZ VIEW** odstranit černé pruhy v horní a dolní části obrazovky televizoru.



Poznámka

- Tato funkce není použitelná v případě, že je disk DVD zaznamenaný ve formátu s více úhly kamer.
- Černé pruhy se nemusí podařit odstranit, protože některé disky DVD mají vestavěný poměr horizontální/vertikální strany obrazu.
- Tato funkce není podporována u disků DivX.

Výběr jazyka pro zvuk

Funkce pro výběr jazyka pro zvuk DVD

1 Stiskněte tlačítko **INFO** - dvakrát.

DVD ◄ EN 1/3 DOLBY DIGITAL OFF/ 02 OFF

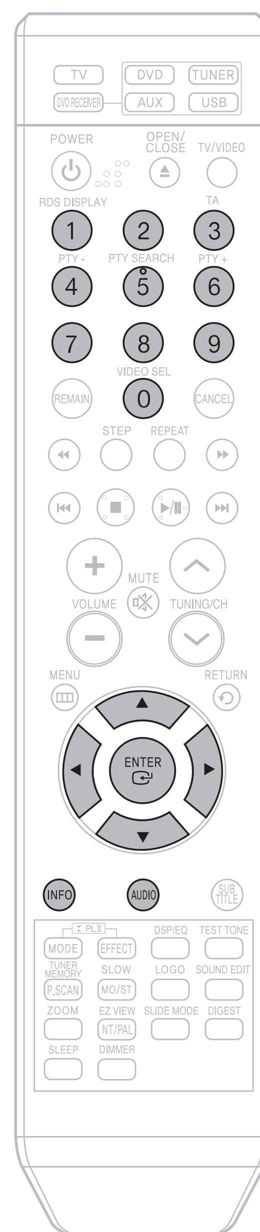
2 Stiskem kurzorových tlačítek ▲, ▼ nebo numerických tlačítek vyberte požadovaný jazyk pro zvuk.

- V závislosti na počtu jazyků na disku DVD se po každém stisku tohoto tlačítka vybere různý jazyk pro zvuk (ENGLISH, SPANISH, FRENCH atd.).

DVD ◄ EN 1/3 DOLBY DIGITAL OFF/ 02 OFF

SP 2/3

FR 3/3



Výběr jazyka pro titulky

Funkce pro výběr jazyka pro titulky DVD

1 Stiskněte dvakrát tlačítko **INFO**.

DVD ◀ EN 1/3 OFF/ 02 OFF

2 Stiskem kurzorového tlačítka ► se přesuňte na displej SUBTITLE ( ).

DVD ◀ EN 1/3 OFF/ 02 OFF

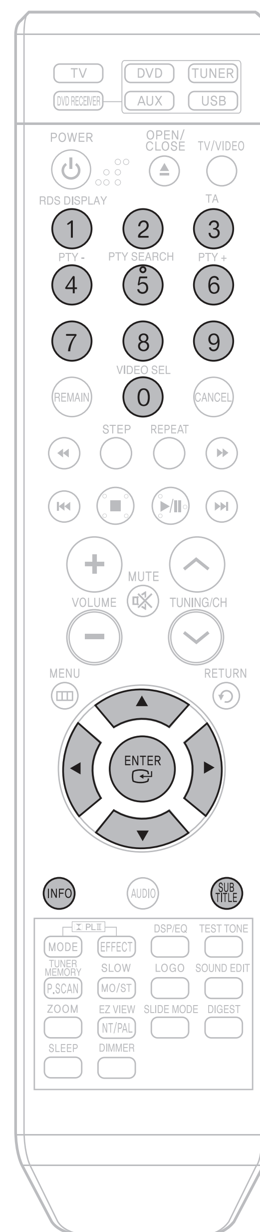
3 Stiskem kurzorového tlačítka ▼ nebo numerických tlačítek vyberte požadované titulky.

DVD ◀ EN 1/3 EN 01/ 03 OFF

SP 02/ 03

FR 03/ 03

OFF / 03



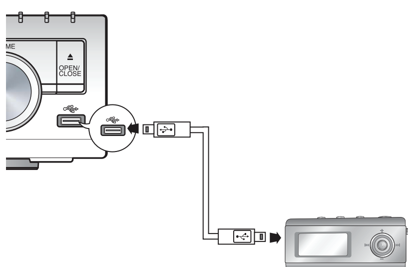
Poznámka

- Pro aktivaci této funkce můžete rovněž stisknout tlačítka AUDIO nebo SUBTITLE na dálkovém ovladači.
- V závislosti na disku nemusí být funkce pro výběr jazyka pro titulky a zvuk k dispozici.

Přehrávání souborů z externího média pomocí funkce USB HOST

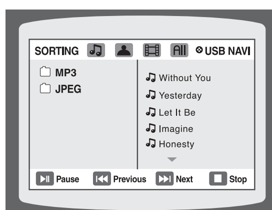
Mediální soubory jako např. obrázky, filmy a hudba uložené v MP3 přehrávači, USB paměti nebo v digitálním fotoaparátu si můžete po připojení úložného zařízení k USB portu vašeho domácího kina vychutnávat ve vysoké kvalitě obrazu a s 5.1 kanálovým zvukem domácího kina.

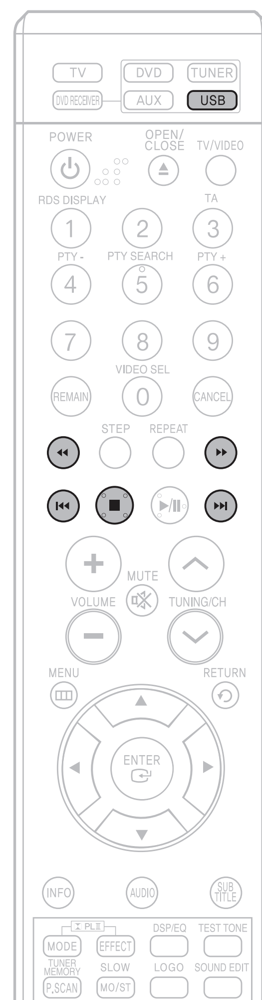
1 Připojte USB zařízení k USB portu v zadní části přístroje.



2 Stiskem tlačítka **FUNCTION** na přístroji nebo tlačítka **USB** na dálkovém ovladači vyberte režim USB.

- Na displeji se zobrazí nápis „**US**B“, který po chvilce zmizí.
- Na obrazovce televizoru se zobrazí obrazovka nabídky USB MENU) a uložený soubor se začne přehrávat.





Chcete-li přehrávání zastavit, stiskněte tlačítko **STOP** (■).

Bezpečné odpojení USB zařízení

Aby nedošlo k poškození paměti USB zařízení, proveďte před odpojením USB kabelu bezpečné odpojení zařízení.

(1) Stiskněte dvakrát po sobě tlačítko Stop.
Na displeji se zobrazí **REMOVE** → **USB**.
(2) Odpojte USB kabel.

Skok vpřed/vzad

Během přehrávání stiskněte tlačítko ⏮, ⏭.
- Pokud je v okamžiku stisku tlačítka ⏭ k dispozici více než jeden soubor, vybere se následující soubor.
- Pokud je v okamžiku stisku tlačítka ⏮ k dispozici více než jeden soubor, vybere se předchozí soubor.

Zrychlené přehrávání

Pro aktivaci přehrávání disku vyšší rychlostí stiskněte během přehrávání ◀◀ nebo ▶▶.
- Po každém stisku kteréhokoliv z obou tlačítek se následovně změní rychlost přehrávání:
2x → 4x → 8x → 32x → Normal (Normální rychlost).

Kompatibilní zařízení

1. USB zařízení, která podporují USB Mass Storage v1.0.
   (USB zařízení, která fungují ve Windows (2000 nebo novějších) jako vyměnitelný disk bez nutnosti dodatečné instalace ovladače.)

2. MP3 přehrávač: MP3 přehrávače s pevným diskem (HDD) a typu flash.

3. Digitální fotoaparát: Fotoaparáty, které podporují USB Mass Storage v1.0.
   - Fotoaparáty, které fungují ve Windows (2000 nebo novějších) jako vyměnitelný disk bez nutnosti dodatečné instalace ovladače.

4. USB HDD a USB Flash Drive: Zařízení, která podporují USB2.0 nebo USB1.1.
   - Při připojení zařízení USB1.1 se může zhoršit kvalita přehrávání.
   - U disků USB HDD nezapomeňte pro zajištění správného provozu připojit k USB HDD pomocný napájecí kabel.

5. USB čtečka karet: USB čtečka karet s jedním slotem i USB čtečka karet s několika sloty
   - V závislosti na výrobci nemusí být USB čtečka karet podporována.
   - Pokud nainstalujete do vícenásobné čtečky karet několik paměťových zařízení, mohou se vyskytnout problémy.

6. Pokud použijete prodlužovací kabel pro USB, nemusí se detekce USB zařízení zdařit.

- **Podporované formáty**

	Název souboru	Přípona souboru	Datová rychlost	Verze	Pixelů	Vzorkovací frekvence-
Statický obraz	JPG	JPG .JPEG	–	–	640*480	–
Hudba	MP3	.MP3	80~384 kbps	–	–	44,1 kHz
	WMA	.WMA	56~128 kbps	V8	–	44,1 kHz
Film	VCD	MPG.MPEG .DAT	1,5 Mbps	VCD1.1, VCD2.0	320*480	44,1 kHz
	WMV	.WMV	4 Mbps	V1, V2, V3, V7	720*480	44,1 kHz ~ 48 kHz
	DivX	.AVI,.ASF	4 Mbps	DivX3.11~DivX5.1, Xvid	720*480	44,1 kHz ~ 48 kHz

- CBI (Control/Bulk/Interrupt) není podporováno.

- Digitální fotoaparáty používající protokol PTP nebo vyžadující po připojení k PC doplňující instalaci programu nejsou podporovány.

- Nejsou podporována zařízení používající souborový systém NTFS.
  (Je podporován pouze souborový systém FAT 16/32 (File Allocation Table 16/32).)

- Některé MP3 přehrávače nemusí v závislosti na velikosti sektoru jejich souborového systému po připojení k tomuto přístroji fungovat.

- Funkce USB HOST není podporována v případě, že je připojeno zařízení, který přenáší soubory na médiu pomocí specifického programu výrobce tohoto zařízení.

- Nefunguje pro zařízení MTP (Media Transfer Protocol) aktivované pomocí Janus.

- **Funkce USB Host tohoto přístroje nepodporuje všechna USB zařízení.**
  Informace o podporovaných zařízeních najdete na straně 73.

Přímý skok na scénu/skladbu

DVD VCD CD

1 Stiskněte tlačítko **INFO**.

DVD 01/05 001/040 0:00:37 1/1

Skok na titul/stopu

2 Stiskem kurzorových tlačítek ▲, ▼ nebo numerických tlačítek vyberte požadovaný titul/stopu a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.

DVD 03/05 001/002 0:00:01 1/1

Skok na kapitolu

3 Stiskem kurzorových tlačítek ◄, ► se přesuňte na zobrazení kapitol (⊛).

DVD 01/05 001/040 0:00:01 1/1

Skok na kapitolu

4 Stiskem kurzorových tlačítek ▲, ▼ nebo numerických tlačítek vyberte požadovanou kapitolu a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.

DVD 01/05 025/040 0:00:01 1/1

Skok na konkrétní čas

5 Stiskem kurzorových tlačítek ◄, ► se přesuňte na zobrazení času.

DVD 01/05 025/040 1:17:30 1/1

Skok na konkrétní čas

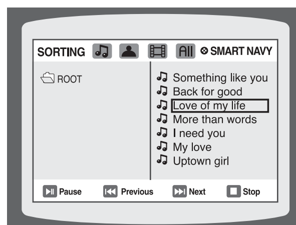
6 Stiskem numerických tlačítek vyberte požadovaný čas a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.

DVD 01/05 028/040 1:30:00 1/1

MP3 JPEG

Stiskněte **numerická** tlačítka.

- Vybraný soubor se přehraje.
- Při přehrávání disku MP3 nebo JPEG nelze použít ▲, ▼ pro přesun na složku. Pro přesun na složku stiskněte ■ (Stop) a pak stiskněte ▲, ▼.



Poznámka

- Můžete stisknout I◄◄, ►►I na dálkovém ovladači pro přímý skok na požadovaný titul, kapitolu nebo stopu.
- V závislosti na disku se přesun na vybraný titul nebo čas nemusí zdařit.

Používání nabídky disku DVD

Nabídky můžete použít pro nastavení jazyka pro zvuk, titulky, nastavení profilu atd.
Obsah nabídky disku DVD se u každého disku liší.

1 V režimu zastaveno stiskněte tlačítko **MENU**.

- Při přehrávání disku VCD (verze 2.) se tímto přepnete mezi PBC ON a OFF (Řízené přehrávání zapnuto/vypnuto).



2 Stiskem kurzorových tlačítek ▲, ▼ se přesuňte na „DISC MENU“ a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.

- Když vyberete nabídku disku (Disc Menu) a tato nabídka není diskem podporována, zobrazí se na obrazovce zpráva „**This menu is not supported**“.



3 Stiskem kurzorových tlačítek ▲, ▼, ◄, ► vyberte požadovanou položku.

- Stiskněte tlačítko ENTER.



Poznámka

- V závislosti na disku může zobrazení nabídky disku vypadat odlišně.

Funkce PBC (Playback Control - Řízené přehrávání)
Při přehrávání disku VCD (verze 2.0) můžete vybrat a zobrazit různé scény podle obrazovky nabídky.
PBC ON (Řízené přehrávání zapnuto): Tento disk VCD je verze 2.0. Disk se přehrává podle obrazovky nabídky. Některé funkce mohou být deaktivovány. Pokud jsou některé funkce deaktivovány, aktivujte je výběrem „PBC OFF“.
PBC OFF (Řízení přehrávání vypnuto): Tento disk VCD je verze 1.1. Disk se přehrává stejně jako hudební CD.

Používání nabídky titulů DVD

U disků DVD obsahujících více titulů si můžete zobrazit titul každého filmu.
V závislosti na disku může být rozdílná dostupnost této funkce.

1 V režimu zastaveno stiskněte tlačítko **MENU**.



2 Stiskem kurzorového tlačítka ▲, ▼ se přesuňte na „Title Menu“.



3 Stiskněte tlačítko **ENTER**.

- Zobrazí se nabídka titulů.



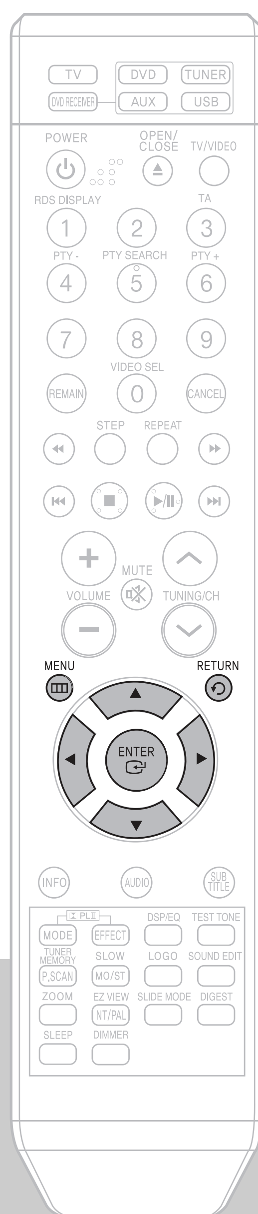
Stiskem tlačítka MENU ukončete zobrazení nastavovací obrazovky.

Poznámka

- V závislosti na disku může zobrazení nabídky titulů vypadat odlišně.

Nastavení jazyka

Jazyk OSD (On-Screen Display) nabídek je ve výchozím stavu nastaven na English.



1 V režimu zastaveno stiskněte tlačítko **MENU**.

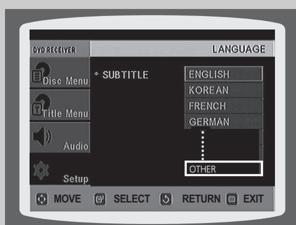


2 Stiskem kurzorového tlačítka ▼ se přesuňte na „Setup“ a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.

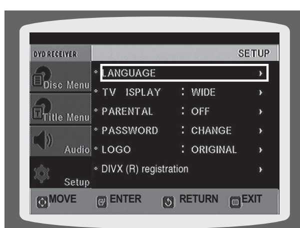


Poznámka

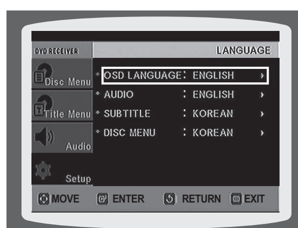
- Chcete-li vybrat jiný jazyk, vyberte OTHER a zadejte jazykový kód země. (Jazykové kódy jsou uvedeny na straně 72) Můžete vybrat jazyk pro zvuk (AUDIO), titulky (SUB TITLE) a nabídku disku (DISC MENU).



3 Vyberte „**Language**“ a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.



4 Stiskem kurzorových tlačítek ▲, ▼ vyberte „**OSD Language**“ (Jazyk OSD nabídek) a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.



5 Stiskem kurzorových tlačítek ▲, ▼ vyberte požadovaný jazyk a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.

- Po dokončení nastavení bude OSD nabídka zobrazena anglicky, pokud byl jako jazyk vybrán English.



Stiskněte tlačítko RETURN pro návrat na předchozí úroveň.

Stiskem tlačítka MENU ukončete zobrazení nastavovací obrazovky.



Výběr jazyka OSD nabídky



Výběr jazyka pro zvuk (zaznamenaného na disku)



Výběr jazyka pro titulky (zaznamenaného na disku)

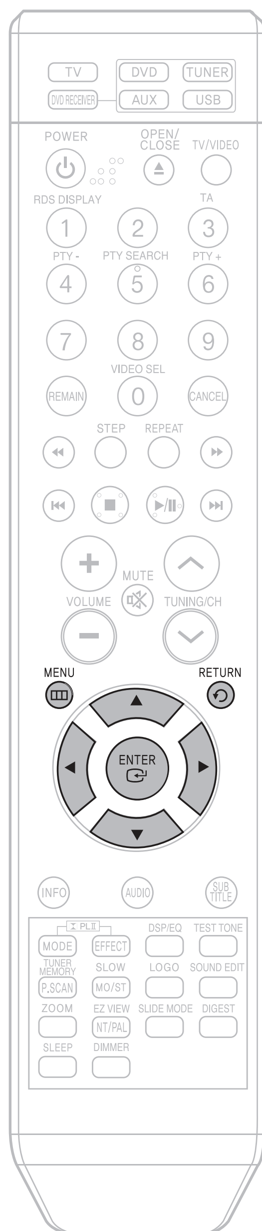


Výběr jazyka pro nabídku disku (zaznamenaného na disku)

* Pokud není vybraný jazyk zaznamenaný na disku, jazyk nabídky se nezmění ani v případě, že nastavíte požadovaný jazyk.

Nastavení typu obrazovky televizoru

V závislosti na typu televizoru (širokoúhlý nebo standardní 4:3) můžete vybrat poměr stran obrazovky televizoru.



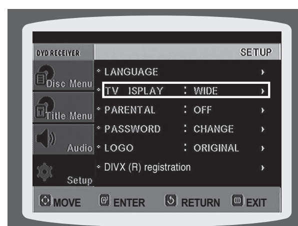
1 V režimu zastaveno stiskněte tlačítko **MENU**.



2 Stiskem kurzorového tlačítka ▼ se přesuňte na „Setup" a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.



3 Stiskem kurzorového tlačítka ▼ se přesuňte na „TV DISPLAY" a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.



4 Stiskem kurzorových tlačítek ▲, ▼ vyberte požadovanou položku a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.

- Po dokončení nastavení vás systém vrátí na předchozí obrazovku.



Stiskněte tlačítko RETURN pro návrat na předchozí úroveň.

Stiskem tlačítka MENU ukončete zobrazení nastavovací obrazovky.

Nastavení poměru stran obrazovky televizoru (velikost obrazovky)

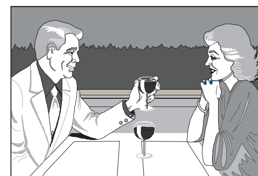
Poměr velikosti horizontální a vertikální strany obrazovky je u klasických televizorů 4:3, zatímco u širokoúhlých televizorů a televizorů s vysokým rozlišením je to 16:9. Tento poměr se nazývá poměr stran. Při přehrávání disků DVD zaznamenaných s různými velikostmi obrazovky byste měli poměr stran přizpůsobit tak, aby vyhovoval vašemu televizoru nebo monitoru.

- **U standardních televizorů vyberte podle vašich osobních preferencí možnost „4:3LB" nebo „4:3PS". Pokud vlastníte širokoúhlý televizor, vyberte „16:9".**

WIDE (Širokoúhlý):

Vyberte tuto možnost pro zobrazení obrazu 16:9 v celoobrazovkovém režimu na širokoúhlém televizoru.

- Můžete si vychutnávat širokoúhlý poměr stran.



4:3LB (4:3 Letterbox):

Vyberte tuto možnost pro zobrazení obrazu 16:9 v režimu letter box na klasickém televizoru.

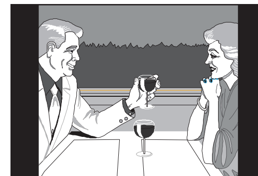
- V horní a dolní části obrazovky se budou zobrazovat černé pruhy.



4:3PS (4:3 Panorámování&Scan):

Vyberte tuto možnost pro zobrazení obrazu 16:9 v režimu pan & scan na klasickém televizoru.

- Uvidíte pouze prostřední část obrazu (strany obrazu 16:9 budou odříznuty).

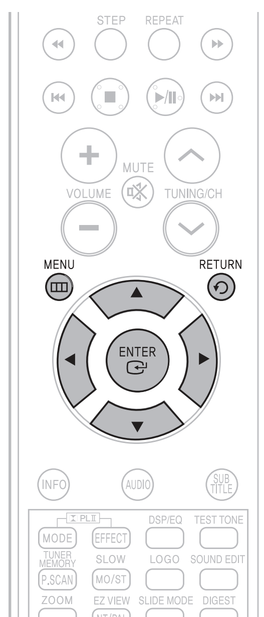


Poznámka

- Pokud je disk DVD zaznamenán s poměrem stran obrazu 4:3, nelze jej zobrazit širokoúhle.
- Protože jsou disky DVD zaznamenané v různých obrazových formátech, budou vypadat odlišně v závislosti na software, typu televizoru a nastavení poměru stran televizoru.

Nastavení rodičovského zámku (úroveň ochrany)

Používejte tuto funkci k tomu, abyste dětem zabránili v přehrávání disků DVD obsahujících scény pro dospělé nebo násilné scény.



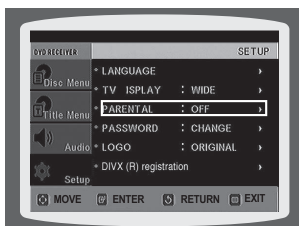
1 V režimu zastaveno stiskněte tlačítko **MENU**.



2 Stiskem kurzorového tlačítka ▼ se přesuňte na „Setup" a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.

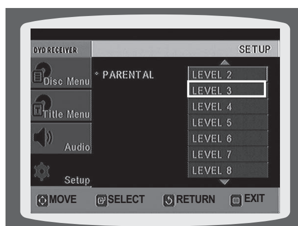


3 Stiskem kurzorového tlačítka ▼ se přesuňte na „PARENTAL" a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.



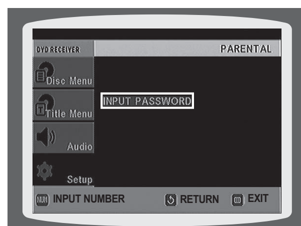
4 Stiskem kurzorových tlačítek ▲, ▼ vyberte požadovanou úroveň ochrany a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.

- Pokud jste vybrali úroveň Level 6, nebudete moci přehrávat DVD s úrovní Level 7 nebo vyšší.
- Čím vyšší je úroveň, tím více se v obsahu vyskytují násilné scény nebo scény určené jen dospělým.



5 Zadejte heslo a stiskněte tlačítko **ENTER**.

- Ve výchozím stavu je heslo nastaveno na „7890".
- Po dokončení nastavení vás systém vrátí na předchozí obrazovku.



Poznámka

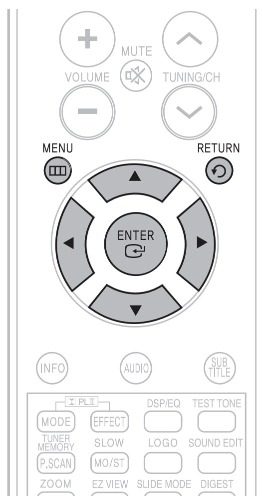
- Tato funkce funguje pouze u disků DVD, které obsahují informaci o úrovni ochrany.

Stiskněte tlačítko RETURN pro návrat na předchozí úroveň.

Stiskem tlačítka MENU ukončete zobrazení nastavovací obrazovky.

Nastavení hesla

Pro rodičovský zámek (úroveň ochrany) můžete nastavit heslo.



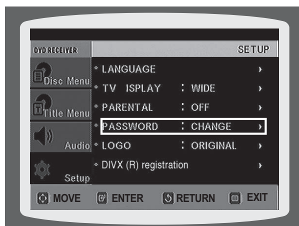
1 Stiskněte tlačítko **MENU**.



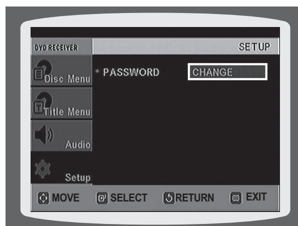
2 Stiskem kurzorového tlačítka ▼ se přesuňte na „Setup“ a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.



3 Stiskem kurzorového tlačítka ▼ se přesuňte na „PASSWORD“ a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.

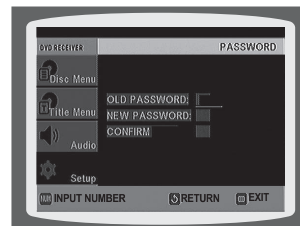


4 Stiskněte tlačítko **ENTER**.



5 Zadejte heslo a stiskněte tlačítko **ENTER**.

- Zadejte staré heslo, nové heslo a potvrďte nové heslo.
- Nastavení je dokončeno.



Poznámka

- Ve výchozím stavu je heslo nastaveno na „7890“.

Pokud jste zapomněli heslo pro úroveň ochrany, udělejte následující:

- Během doby, kdy v přehrávači není žádný disk, podržte na min. 5 sekund tlačítko ■ na přístroji. Na displeji se zobrazí nápis „INITIALIZE“ a všechna nastavení se vrátí na své výchozí hodnoty.
- Stiskněte tlačítko POWER.

Použití funkce RESET smaže všechna uložená nastavení.
Používejte tuto funkci jen tehdy, když je to nezbytné.

Nastavení tapety JPEG DVD VCD

Během přehrávání disku DVD, VCD nebo JPEG CD můžete nastavit obrázek, který byste chtěli mít jako tapetu na pozadí.

Nastavení tapety

1 Během přehrávání stiskněte po zobrazení oblíbeného obrázku tlačítko **PLAY/PAUSE**.



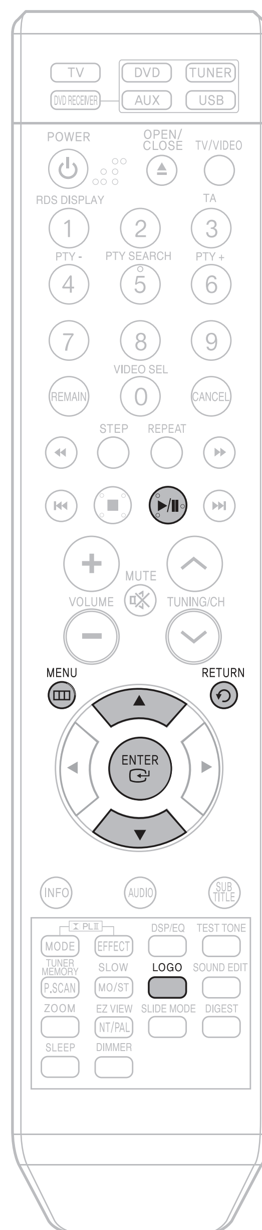
2 Stiskněte tlačítko **LOGO**.

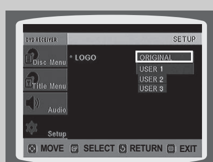
- Na obrazovce televizoru se zobrazí zpráva „**COPY LOGO DATA**“.



3 Napájení se vypne a následně zapne.

- Zobrazí se vybraná tapeta.
- Můžete vybrat max. 3 nastavení tapety.





Vyberte tuto možnost pro nastavení obrázku Logo Samsung jako své tapety.



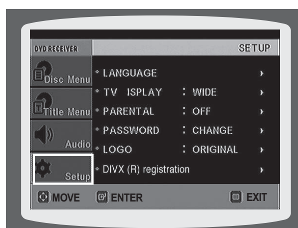
Vyberte tuto možnost pro nastavení požadovaného obrázku jako své tapety.

Pro výběr některého ze 3 provedených nastavení tapety

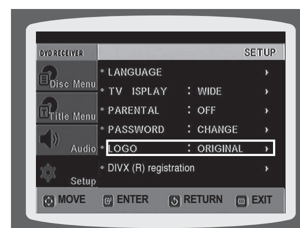
1 V režimu zastaveno stiskněte tlačítko **MENU**.



2 Stiskem kurzorového tlačítka ▼ se přesuňte na „Setup“ a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.

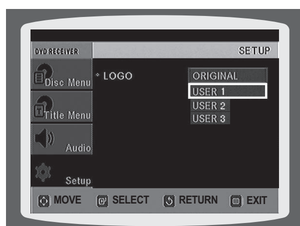


3 Stiskem kurzorového tlačítka ▼ se přesuňte na „LOGO“ a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.



4 Stiskněte ▼ pro výběr požadovaného uživatele („USER“) a pak stiskněte **ENTER**.

- Tím se vybere některá ze 3 obrazovek tapety.



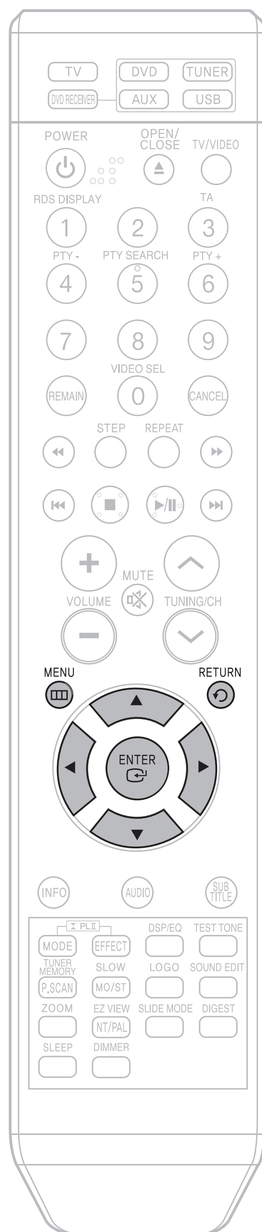
5 Stiskem tlačítka **MENU** ukončete zobrazení nastavení.

Stiskněte tlačítko RETURN pro návrat na předchozí úroveň.

Stiskem tlačítka MENU ukončete zobrazení nastavovací obrazovky.

Registrace DivX (R)

Používejte prosím registrační kód pro registraci svého přehrávače u formátu DivX (R) video on demand (video na vyžádání).
Chcete-li se dozvědět více, podívejte se na webovou adresu www.divx.com/vod.



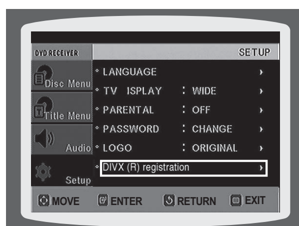
1 Během doby, kdy je otevřená přihrádka na disk, stiskněte tlačítko **MENU**.



2 Stiskem kurzorového tlačítka ▼ se přesuňte na „Setup“ a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.

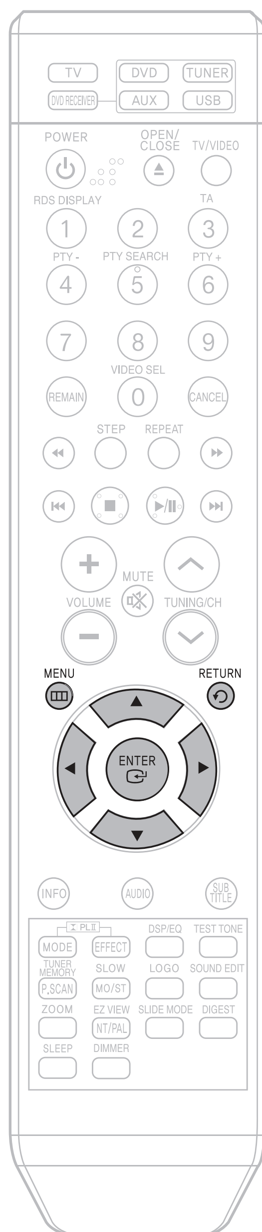


3 Stiskem kurzorového tlačítka ▼ se přesuňte na „DIVX(R) registration“ a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.



Nastavení režimu reprosoustav

Signálové výstupy a frekvenční odezvy reprosoustav se automaticky přizpůsobí konfiguraci vašich reprosoustav a tomu, zda se určité reprosoustavy používají či nikoliv.



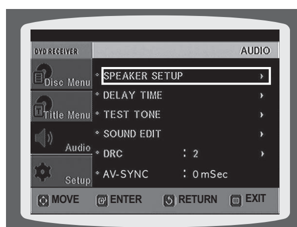
1 V režimu zastaveno stiskněte tlačítko **MENU**.



2 Stiskem kurzorového tlačítka ▼ se přesuňte na „Audio“ a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.

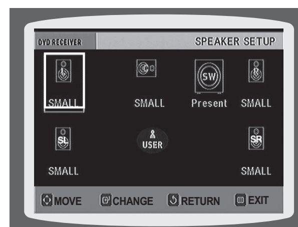


3 V nabídce Speaker Setup (Nastavení reprosoustav) stiskněte tlačítko **ENTER**.



4 Stiskem kurzorových tlačítek ▲, ▼, ◄, ► se přesuňte na požadovanou reprosoustavu a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.

- U možnosti C (středová), SL (levá zadní) a SR (pravá zadní) se po každém stisku tohoto tlačítka přepne střídavě režim následovně: SMALL (Malá) → NONE (Žádná).
- Pro možnost L (levá) a R (pravá) je režim nastaven na SMALL.



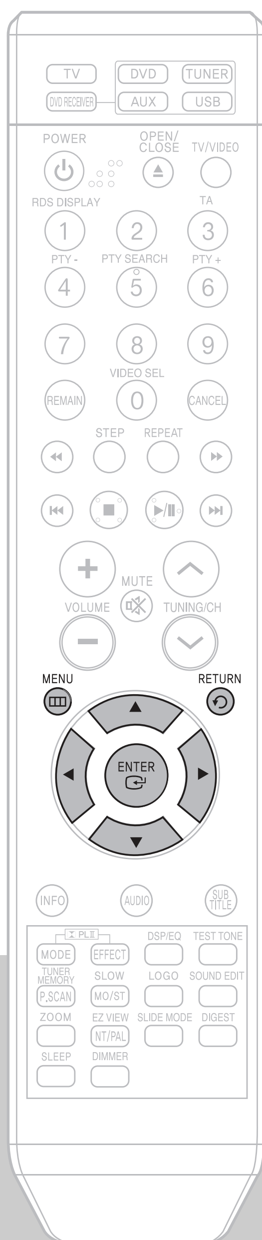
SMALL (Malá): Vyberte tuto možnost v případě, že dané reprosoustavy používáte.
NONE (Žádná): Vyberte tuto možnost v případě, že dané reprosoustavy nejsou připojeny.

Poznámka

- V závislosti na nastavení PRO LOGIC a STEREO se může režim reprosoustav měnit.

Nastavení doby zpoždění

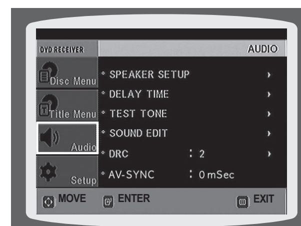
Pokud nelze reprosoustavy umístit do stejných vzdáleností od poslechového místa, můžete upravit dobu zpoždění audio signálů ze středové reprosoustavy a zadních reprosoustav.



1 V režimu zastaveno stiskněte tlačítko **MENU**.



2 Stiskem kurzorového tlačítka ▼ se přesuňte na „Audio“ a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.



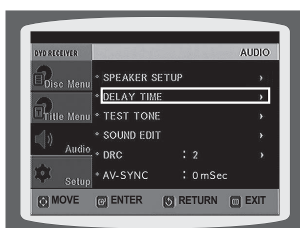
Nastavení doby zpoždění reprosoustavy

Když přehráváte 5.1kanálový prostorový zvuk, bude výsledek nejlepší v případě, že vzdálenost mezi vámi a každou reprosoustavou je stejná. Protože zvuk přichází k poslechovému místu v různých okamžicích v závislosti na umístění reprosoustav, můžete tento rozdíl upravit přidáním efektu zpoždění ke zvuku středové a prostorových reprosoustav.

Poznámka

- U PL II (Dolby Pro Logic II) se doba zpoždění může v každém režimu lišit.
- U AC-3 a DTS lze dobu zpoždění nastavit na hodnotu v rozmezí 00 až 15 ms.
- Středový kanál lze nastavit pouze u 5.1kanálových disků.

3 Stiskem kurzorového tlačítka ▼ se přesuňte na „DELAY TIME“ (Doba zpoždění) a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.

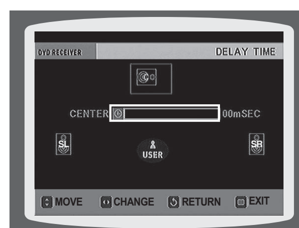


4 Stiskem kurzorových tlačítek ▲, ▼, ◄, ► se přesuňte na požadovanou reprosoustavu a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.



5 Stiskem kurzorových tlačítek ◄, ► nastavte dobu zpoždění (Delay time).

- Dobu zpoždění pro středovou reprosoustavu (C) můžete nastavit v rozmezí 00 až 05 ms a pro levou zadní (SL) a pravou zadní (SR) reprosoustavu v rozmezí 00 až 15 ms.

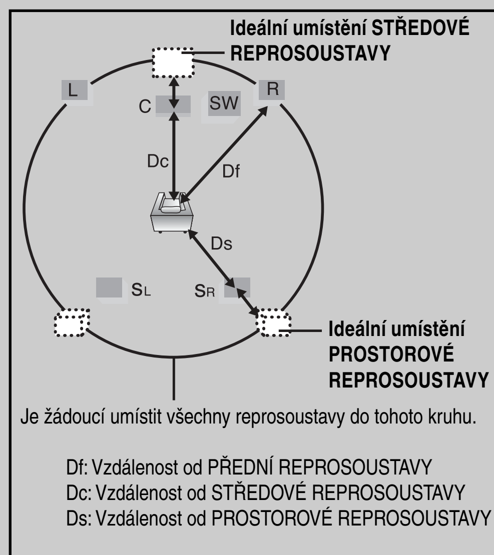


- **Nastavení STŘEDOVÉ REPROSOUSTAVY**
  Pokud je vzdálenost Dc větší nebo rovna vzdálenosti Df na obrázku, nastavte režim na 0 ms. V opačném případě změňte nastavení podle následující tabulky.

Vzdálenost mezi Df a Dc	Doba zpoždění
0 cm	0 ms
34,5 cm	1 ms
69 cm	2 ms
103,6 cm	3 ms
1,4 m	4 ms
1,7 m	5 ms

- **Nastavení ZADNÍCH (PROSTOROVÝCH) REPROSOUSTAV**
  Pokud je vzdálenost Df větší nebo rovna vzdálenosti Ds na obrázku, nastavte režim na 0 ms. V opačném případě změňte nastavení podle následující tabulky.

Vzdálenost mezi Df a Ds	Doba zpoždění
0 cm	0 ms
103,6 cm	3 ms
2 m	6 ms
3 m	9 ms
4 m	12 ms
5 m	15 ms



Df: Vzdálenost od PŘEDNÍ REPROSOUSTAVY
Dc: Vzdálenost od STŘEDOVÉ REPROSOUSTAVY
Ds: Vzdálenost od PROSTOROVÉ REPROSOUSTAVY

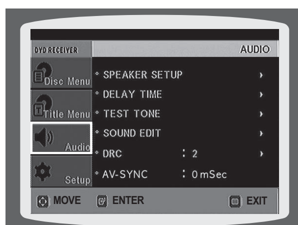
Nastavení testovacího signálu

Funkce testovací signál se používá pro kontrolu připojení reprosoustav.

1 V režimu zastaveno nebo během doby, kdy v přístroji není žádný disk, stiskněte tlačítko **MENU**.

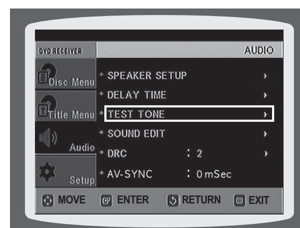


2 Stiskem kurzorového tlačítka ▼ se přesuňte na „Audio“ a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.



3 Stiskem kurzorového tlačítka ▼ se přesuňte na „TEST TONE“ (Testovací signál) a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.

- Testovací signál bude odeslán do levé přední (L) → středové (C) → pravé přední (R) → pravé zadní (SR) → levé zadní (SL) reprosoustavy → subwooferu (SW) v tomto pořadí. Pokud v této situaci znovu stisknete tlačítko ENTER, testovací signál se ukončí.





Stiskněte tlačítko RETURN pro návrat na předchozí úroveň.

Stiskem tlačítka MENU ukončete zobrazení nastavovací obrazovky.

Alternativní metoda: stiskněte tlačítko TEST TONE na dálkovém ovladači.

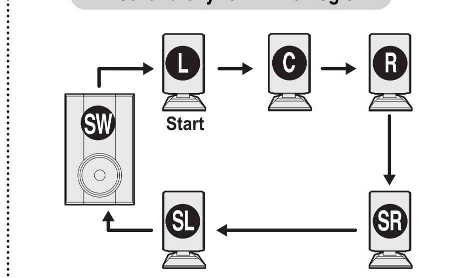
Stiskněte tlačítko **TEST TONE**.

- Testovací signál se vygeneruje následovně:
  Při přehrávání disků DVD nebo CD bude tato funkce fungovat pouze v režimu zastaveno.
- Používejte tuto funkci pro kontrolu toho, zda je každá reprosoustava správně připojena a zda se nevyskytl nějaký problém.

Pro ukončení testovacího signálu stiskněte znovu tlačítko **TEST TONE**.

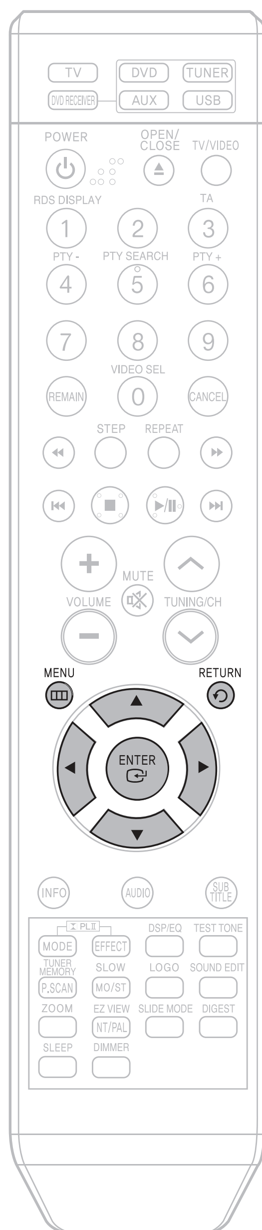
L: Přední reprosoustava (L - levá)
R: Přední reprosoustava (R - pravá)
C: Středová reprosoustava
SW: Subwoofer
SL: Zadní reprosoustava (L - levá)
SR: Zadní reprosoustava (R - pravá)

Vícekanálový režim Pro Logic



Nastavení DRC (komprese dynamického rozsahu)

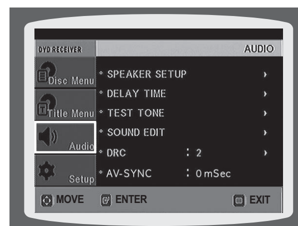
Tato funkce vyvažuje rozsah mezi nejhlasitějšími a nejtiššími zvuky.
Tuto funkci můžete použít tehdy, když si chcete vychutnat zvuk Dolby Digital při sledování filmů s nízkou hlasitostí v nočních hodinách.



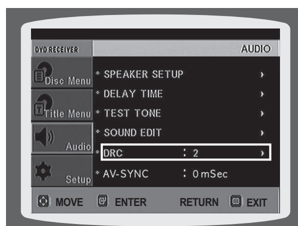
1 V režimu zastaveno nebo během doby, kdy v přístroji není žádný disk, stiskněte tlačítko **MENU**.



2 Stiskem kurzorového tlačítka ▼ se přesuňte na „Audio“ a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.

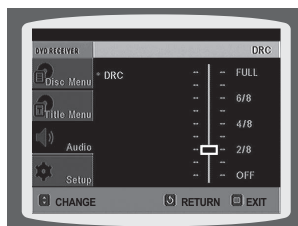


3 Stiskem kurzorového tlačítka ▼ se přesuňte na „DRC“ a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.



4 Stiskem kurzorového tlačítka ▲, ▼ upravte dynamický rozsah („DRC“).

- Když stisknete kurzorové tlačítko ▲, bude efekt výraznější; když stisknete kurzorové tlačítko ▼, bude efekt menší.

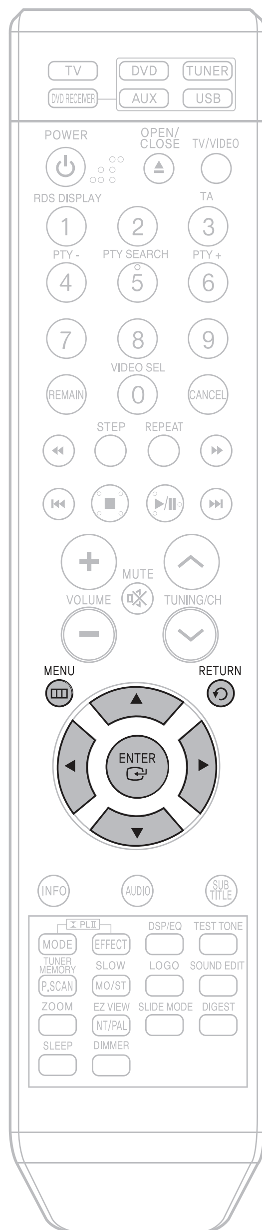


Stiskněte tlačítko RETURN pro návrat na předchozí úroveň.

Stiskem tlačítka MENU ukončete zobrazení nastavovací obrazovky.

Nastavení zvuku

Umožňuje upravit vyvážení a úroveň hlasitosti pro každou reprosoustavu.

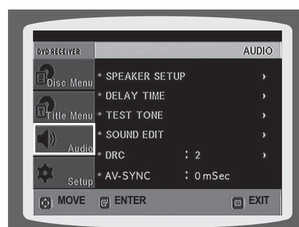


Způsob 1 **Při úpravě kvality zvuku pomocí nastavovací obrazovky**

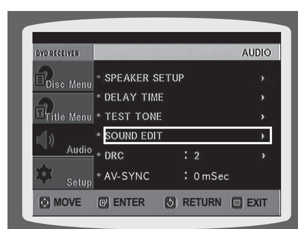
1 V režimu zastaveno stiskněte tlačítko **MENU**.



2 Stiskem kurzorového tlačítka ▼ se přesuňte na „Audio“ a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.



3 Stiskem kurzorového tlačítka ▼ se přesuňte na „SOUND EDIT“ a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.



4 Stiskem kurzorových tlačítek ▲, ▼ vyberte a nastavte požadovanou položku. Stiskněte tlačítka ◄, ► pro úpravu nastavení.



Stiskněte tlačítko RETURN pro návrat na předchozí úroveň.

Stiskem tlačítka MENU ukončete zobrazení nastavovací obrazovky.

Způsob 2 — Při manuálním nastavování tlačítkem SOUND EDIT

Úprava nastavení vyvážení přední reprosoustavy

1 Stiskněte tlačítko **SOUND EDIT** a pak stiskněte kurzorové tlačítko ◄, ►.

00 F 00

Úprava nastavení vyvážení zadní reprosoustavy

2 Stiskněte tlačítko **SOUND EDIT** a pak stiskněte kurzorové tlačítko ◄, ►.

00 R 00

Úprava nastavení vyvážení středové reprosoustavy

3 Stiskněte tlačítko **SOUND EDIT** a pak stiskněte kurzorové tlačítko ◄, ►.

CENTER+1dB

Úprava nastavení úrovně zadní reprosoustavy

4 Stiskněte tlačítko **SOUND EDIT** a pak stiskněte kurzorové tlačítko ◄, ►.

REAR -1dB

Úprava nastavení úrovně subwooferu

5 Stiskněte tlačítko **SOUND EDIT** a pak stiskněte kurzorové tlačítko ◄, ►.

S/W +1dB

Poznámka

Úprava nastavení vyvážení přední/zadní reprosoustavy
- Můžete vybrat hodnotu v rozmezí 00 až –06 a OFF (Vypnuto).
- Čím více se přibližujete k hodnotě –6, tím více se snižuje hlasitost.

Úprava nastavení úrovně středové/zadní reprosoustavy/subwooferu
- Úroveň hlasitosti lze nastavit v krocích od +6 dB do –6 dB.
- Čím více se přibližujete k hodnotě + 6dB, tím je zvuk hlasitější a čím více se přibližujete k hodnotě -6 dB, tím je zvuk tišší.

Nastavení AV SYNC

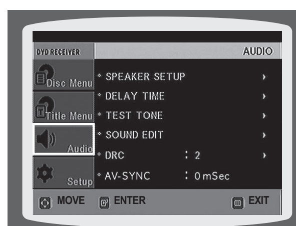
V případě připojení k digitálnímu televizoru se může obraz zdát pomalejší než zvuk.
Pokud taková situace nastane, upravte dobu zpoždění zvuku tak, aby odpovídala obrazu.

1 Stiskněte tlačítko **MENU**.

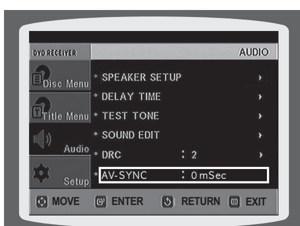
- Zobrazí se nabídka Setup.



2 Stiskem kurzorových tlačítek ▲, ▼ se přesuňte na „Audio“ a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.

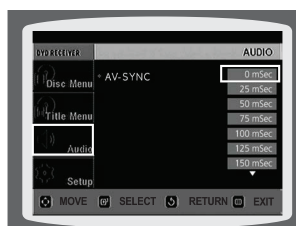


3 Stiskem kurzorových tlačítek ▲, ▼ se přesuňte na „AV-SYNC“ a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.



4 Stiskem kurzorových tlačítek ▲, ▼ vyberte dobu zpoždění funkce AV-SYNC (AV-SYNC Delay Time) a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.

- Dobu zpoždění zvuku můžete nastavit v rozmezí 0 ms až 300 ms. Nastavte optimální hodnotu.

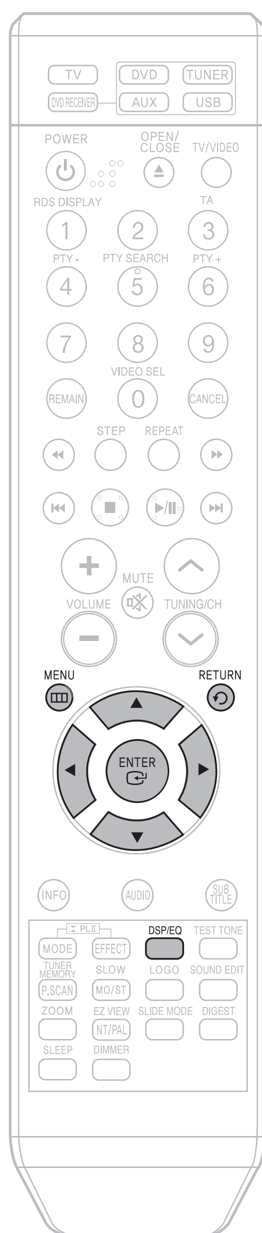


Stiskněte tlačítko RETURN pro návrat na předchozí úroveň.

Stiskem tlačítka MENU ukončete zobrazení nastavovací obrazovky.

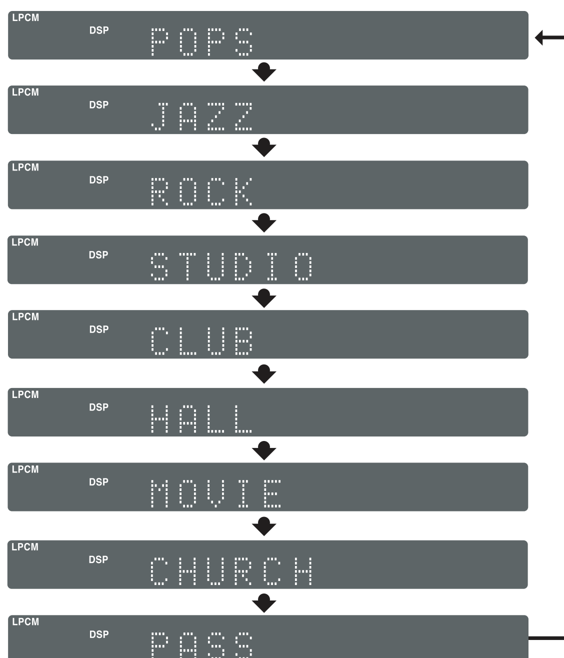
Funkce zvukové pole (DSP)/EQ

DSP (Digitální signálový procesor): režimy DSP byly vytvořeny s cílem simulovat různá akustická prostředí.
EQ (Ekvalizér): Můžete vybrat ROCK, POP nebo CLASSIC pro optimalizaci zvuku podle žánru přehrávané hudby.



Stiskněte tlačítko **DSP/EQ**.

- Na zobrazovacím panelu se zobrazí nápis „DSP“.
- Po každém stisku tohoto tlačítka se výběr změní následovně:



Poznámka

- Funkce DSP/EQ je k dispozici pouze v režimu STEREO. Stiskněte tlačítko režimu PL II pro zobrazení nápisu STEREO na displeji.
- Tato funkce funguje u disků CD, MP3-CD, 2kanálových DivX a disků Dolby Digital.
- Při přehrávání disku DVD zakódovaného do dvou nebo více kanálů se vícekanálový režim vybere automaticky a funkce DSP/EQ se deaktivuje.

POP, JAZZ, ROCK: V závislosti na hudebním žánru můžete vybrat POP, JAZZ nebo ROCK.
STUDIO: Navozuje pocit přítomnosti ve studiu.
CLUB (Klub): Simuluje zvuk tanečního klubu s rytmickými basy.
HALL (Koncertní síň): Poskytuje čistý zvuk navozující atmosféru koncertní síně.
MOVIE (Kino): Budete mít pocit, jako byste seděli v kině.
CHURCH (Kostel): Navozuje pocit přítomnosti v majestátním kostele.
PASS (Standard): Pro normální poslech vyberte tuto možnost.

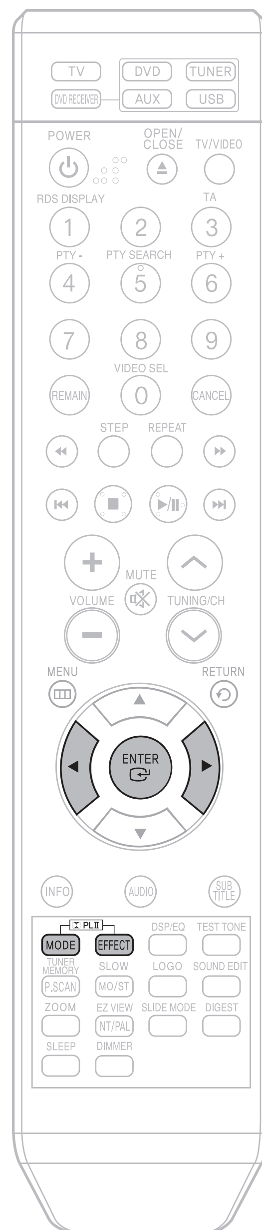
Režim Dolby Pro Logic II

Umožňuje vybrat požadovaný zvukový režim Dolby Pro Logic II.

Stiskněte tlačítko PL II MODE.

- Po každém stisku tohoto tlačítka se režim změní následovně:





Poznámka

- Při výběru režimu Pro Logic II připojte vaše externí zařízení ke konektorům AUDIO INPUT (L a R) na přehrávači. Pokud provedete připojení pouze k jednomu ze vstupů (L nebo R), nebudete moci poslouchat prostorový zvuk.

PRO LOGIC II

- **MUSIC (Hudba):** Při poslechu hudby si můžete užívat zvukových efektů navozujících pocit, že se účastníte skutečného vystoupení.
- **CINEMA (Kino):** Přidává do filmové zvukové stopy realismus.
- **PRO LOGIC:** Budete prožívat realistické vícekanálové efekty, jako byste používali pět reprosoustav, zatímco ve skutečnosti používáte pouze levé a pravé přední reprosoustavy.
- **MATRIX:** Uslyšíte 5.1kanálový prostorový zvuk.

STEREO: Vyberte tuto možnost, chcete-li poslouchat zvuk pouze z levé a pravé přední reprosoustavy a subwooferu.

Efekty Dolby Pro Logic II

Tato funkce je použitelná pouze v režimu Dolby Pro Logic MUSIC.

1 Stiskem tlačítka **PL II MODE** vyberte režim „MUSIC“.



2 Stiskem tlačítka **PL II EFFECT** vyberte Panorama a pak stiskem kurzorových tlačítek ◄, ► vyberte požadované nastavení efektů.

- Můžete vybrat buď 0 nebo 1.
- Tento režim rozšiřuje přední stereo obraz zahrnutím prostorových reprosoustav pro dosažení vzrušujícího „nabalovacího“ efektu s odrazem od bočních stěn.



3 Stiskem tlačítka **PL II EFFECT** vyberte C-Width (C - šířka) a pak vyberte stiskem kurzorových tlačítek ◄, ► požadované nastavení efektů.

- Můžete vybrat hodnotu v rozmezí 0 až 7.
- Tento parametr nastavuje šířku středového obrazu. Čím vyšší je jeho hodnota, tím méně zvuku vystupuje ze středové reprosoustavy.



4 Stiskem tlačítka **PL II EFFECT** vyberte Dimension (Rozměr) a pak stiskem kurzorových tlačítek ◄, ► vyberte požadované nastavení.

- Můžete vybrat hodnotu v rozmezí 0 až 6.
- Přírůstkově upravuje zvukové pole (DSP) směrem zepředu nebo zezadu.



Poznámka

- Při přehrávání disku DVD zakódovaného do dvou nebo více kanálů se automaticky vybere vícekanálový režim a tlačítko PL II (Dolby Pro Logic II) nebude fungovat.

Poslech rozhlasu

Dálkový ovladač

1 Stiskněte tlačítko **TUNER** a vyberte pásmo FM.

2 **Nalaďte požadovanou stanici.**

Automatic Tuning 1 (Automatické ladění 1)
Po stisku ⏮ ⏭ se vybere rozhlasová stanice na předvolbě.

Automatic Tuning 2 (Automatické ladění 2)
Stiskněte a podržte **TUNING/CH** pro automatické vyhledání aktivních rozhlasových stanic.

Manual Tuning (Manuální ladění)
Krátkým stiskem **TUNING/CH** můžete přírůstkově zvyšovat nebo snižovat frekvenci.

Přístroj

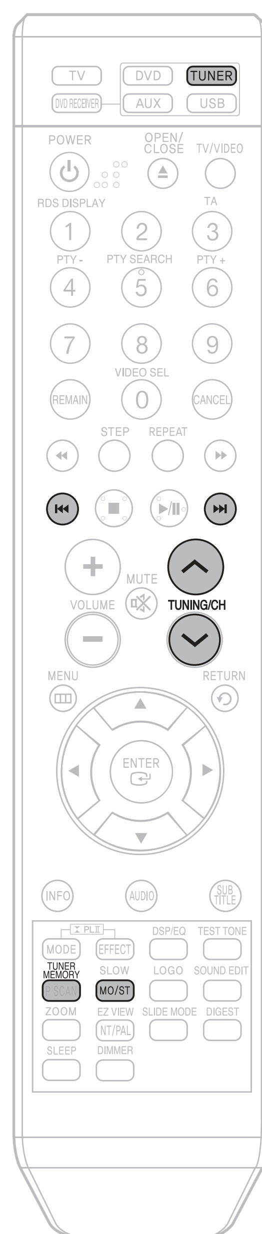
1 Stiskněte tlačítko **FUNCTION** pro výběr pásma FM.

2 Vyberte rozhlasovou stanici.

Automatic Tuning 1 (Automatické ladění 1)
Stiskem tlačítka **STOP** (■) vyberte PRESET (Předvolba) a pak stiskněte tlačítko ⏮ ⏭ pro výběr stanice na předvolbě.

Automatic Tuning 2 (Automatické ladění 2)
Stiskem tlačítka **STOP** (■) vyberte „MANUAL“ (Manuálně) a pak stiskněte a podržte tlačítko ⏮ ⏭ pro automatické vyhledání pásma.

Manual Tuning (Manuální ladění)
Stiskem **STOP** (■) vyberte MANUAL a pak krátce stiskněte ⏮ ⏭ pro naladění nižší nebo vyšší frekvence.



Stiskněte tlačítko MO/ST pro poslech v režimu Mono/Stereo.
(To se týká pouze poslechu stanice v pásmu FM.)

- Po každém stisku tohoto tlačítka se zvuk přepne mezi „STEREO“ a „MONO“.
- V oblastech s nekvalitním příjmem vyberte MONO pro dosažení čistého příjmu vysílání bez rušení.

Nastavení stanic na předvolby

Příklad: Uložení frekvence FM 89,1 na předvolbu do paměti

1 Stiskněte tlačítko **TUNER** a vyberte pásmo FM.

FM 91.90 MHz

2 Stiskem **TUNING/CH** vyberte „89.10“.

- Pomocí kroku 2 na straně 61 automaticky nebo manuálně nalaďte stanici.

FM 89 10 MHz

3 Stiskněte tlačítko **TUNER MEMORY**.

- Na displeji začne blikat nápis „PRGM“.

PRGM 01 FM 89 10 MHz

4 Stiskem I◄◄, ►►I vyberte číslo předvolby.

- Můžete vybrat hodnotu v rozmezí 1 až 15.

PRGM 02 FM 89 10 MHz

5 Stiskněte znovu tlačítko **TUNER MEMORY**.

- Stiskněte tlačítko **TUNER MEMORY** předtím, než z displeje zmizí nápis „PRGM“.
- Nápis „PRGM“ zmizí z displeje a stanice se uloží do paměti.

FM 89 10 MHz

6 Pro nastavení další stanice na předvolbu opakujte kroky 2 až 5.

Poznámka

- Tento přístroj neumí přijímat rozhlasové vysílání v pásmu AM.

Chcete-li naladit stanici na předvolbě, vyberte stiskem I◄◄, ►►I na dálkovém ovladači požadovaný kanál.

O vysílání RDS

Používání systému RDS (Radio Data System) pro příjem stanic v pásmu FM

Systém RDS umožňuje, aby stanice v pásmu FM vysílaly kromě standardních programových signálů také přídavné signály. Stanice například vysílají své názvy, stejně jako informace o typu vysílaného programu (např. sport, hudba atd.).

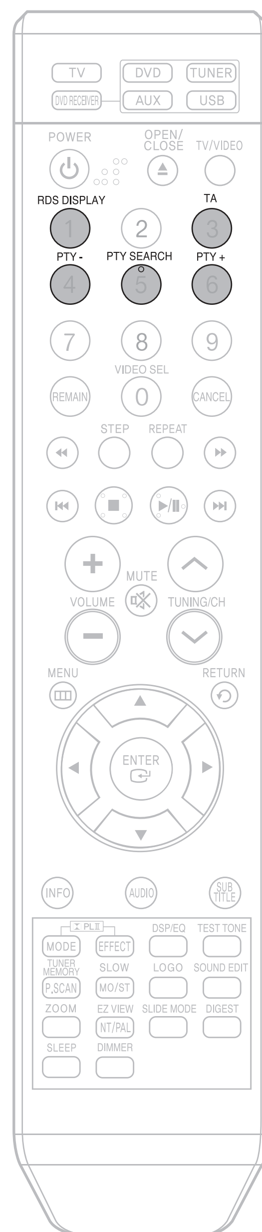
Po naladění stanice FM poskytující službu RDS se indikátor RDS umístěný na displeji rozsvítí.

- **Popis funkce RDS**

1. **PTY (Typ programu):** Zobrazuje typ právě vysílaného programu.
2. **PS NAME (Název programové služby):** Indikuje název rozhlasové stanice; je tvořen 8 znaky.
3. **RT (Radio text):** Dekóduje text vysílaný stanicí (pokud nějaký existuje); je tvořen max. 64 znaky.
4. **CT (Čas hodin):** Dekóduje z FM frekvence skutečný čas hodin.
   - Některé stanice nemusí informace PTY, RT nebo CT vysílat a proto se tyto informace nemusí vždy zobrazit.
5. **TA (Dopravní zpravodajství):** Když tento symbol bliká, znamená to, že probíhá dopravní zpravodajství.

Poznámka

- Systém RDS nemusí fungovat správně, jestliže naladěná stanice nevysílá správně signál RDS nebo pokud je signál stanice slabý.

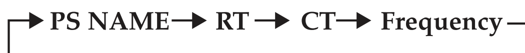


Jaké informace může signál RDS poskytovat?

RDS signály vysílané stanicí můžete sledovat na displeji.

<u>**Postup pro zobrazení RDS signálů**</u>

Během poslechu stanice v pásmu FM stiskněte RDS DISPLAY.
Po každém stisku tohoto tlačítka se displej změní tak, aby zobrazoval následující informace:



PS (Programová služba): Během vyhledávání se zobrazí nápis „PS“ a pak se budou zobrazovat názvy stanic. „NO PS“ se objeví v případě, že se nevysílá žádný signál.
RT (Radiotext): Během vyhledávání se zobrazí nápis „RT“ a pak se budou zobrazovat textové zprávy vysílané stanicí. „NO RT“ se objeví v případě, že se nevysílá žádný signál.
Frequency (Frekvence): Frekvence stanice (nejde o službu RDS)

<u>**O znacích zobrazovaných na displeji**</u>

Při zobrazování signálů PS nebo RT na displeji se používají následující znaky.

- Okno displeje neumí rozlišovat mezi malými a velkými písmeny - vždy se používají velká písmena.
- Okno displeje neumí zobrazovat písmena s přízvukem - například „**A**“ může být náhradou za „**A**“ s přízvukem jako např. „**À**, **Â**, **Ä**, **Á**, **Å** a **Ã**“.

Poznámka

- Pokud vyhledávání ihned skončí, nápis „**PS**“ a „**RT**“ se na displeji nezobrazí.

Indikace PTY (Typ programu) a funkce PTY-SEARCH (Vyhledávání podle typu programu)

Jednou z výhod služby RDS je to, že specifikací PTY kódů můžete v rámci kanálů na předvolbách vyhledat konkrétní typ programu.

Postup pro vyhledání programu pomocí PTY kódů

Předtím, než začnete, nezapomeňte...

- Vyhledávání PTY Search lze použít pouze u stanic na předvolbách.
- Pokud chcete vyhledávání v jeho průběhu kdykoliv přerušit, stiskněte tlačítko PTY SEARCH.
- Existuje časový limit pro provedení následujících kroků. Pokud je nastavení zrušeno před dokončením, pokračujte znovu od kroku 1.
- Když mačkáte tlačítka na hlavním dálkovém ovladači, zajistěte, aby byl výběr FM stanice proveden pomocí hlavního dálkového ovladače.

1 Během poslechu stanice v pásmu FM stiskněte PTY SEARCH.

2 Mačkejte PTY- nebo PTY+ tak dlouho, než se na displeji zobrazí požadovaný PTY kód.
- Na displeji se budou zobrazovat PTY kódy uvedené vpravo.

3 Stiskněte PTY SEARCH znovu během doby, kdy je PTY kód vybraný v předchozím kroku stále zobrazen na displeji.
- Přístroj bude prohledávat 15 FM stanic na předvolbách a po nalezení požadované stanice se vyhledávání zastaví a tato stanice se naladí.

Zobrazuje se	Typ programu
NEWS	Zprávy včetně zveřejňovaných názorů a reportáží
AFFAIRS	Informace o aktuálním dění včetně současných událostí, dokumentárních pořadů, diskusí a analýz.
INFO	Informace o mírách a vahách, investičních výnosech a předpovědích, informace pro zákazníky, lékařské informace atd.
SPORT	Sport
EDUCATE	Vzdělání
DRAMA	Rozhlasové dramatické seriály atd.
CULTURE	Národní kultura a místní kultura včetně náboženské problematiky, společenské vědy, jazyky, divadlo atd.
SCIENCE	Přírodní věda a technika
VARIED	Ostatní - mluvené slovo, zábavné programy (kvízy, hry), interview, komedie a satirické hry atd.
POP M	Popová hudba
ROCK M	Rocková hudba
M.O.R.M	Současná moderní hudba považovaná za „nenáročný poslech“.
LIGHT M	Lehká klasická hudba - klasická hudba a instrumentální a sborová hudba
CLASSICS	Vážná klasická hudba - orchestrální hudba, symfonie, chrámová hudba a opera
OTHER M	Další hudba - Jazz, R&B country hudba
WEATHER	Počasí
FINANCE	Finance
CHILDREN	Pořady pro děti
SOCIALA	Společenské události
RELIGION	Náboženství
PHONE IN	Pořady s telefonickými vstupy posluchačů
TRAVEL	Cestování
LEISURE	Volný čas
JAZZ	Jazz hudba
COUNTRY	Country hudba
NATION M	Národní hudba
OLDIES	Oblíbená hudba staršího data „Oldies“
FOLK M	Folková hudba
DOCUMENT	Dokumentární pořady

Další užitečné funkce

Funkce časový spínač pro usínání

Umožňuje nastavit čas, po jehož uplynutí se domácí kino vypne.

Stiskněte tlačítko **SLEEP**.

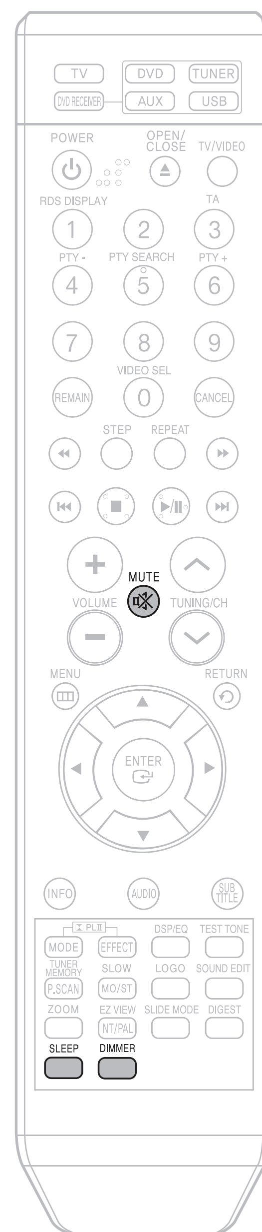
- Zobrazí se nápis „SLEEP“. Po každém stisku tohoto tlačítka se přednastavená doba změní následovně: **10 → 20 → 30 → 60 → 90 → 120 → 150 → OFF (Vypnuto)**.

SLEEP 10

Pro potvrzení nastavení časového spínače pro usínání stiskněte tlačítko SLEEP.

- Zobrazí se doba zbývající do vypnutí domácího kina.
- Dalším stiskem tohoto tlačítka můžete dříve nastavenou dobu usínání změnit.

Pro zrušení funkce časový spínač pro usínání mačkejte tlačítko SLEEP tak dlouho, než se na displeji zobrazí možnost OFF.



Seřízení jasu displeje

Jas displeje na přístroji můžete seřídit tak, aby vás nerušil při sledování filmů.

Stiskněte tlačítko **DIMMER**.

- Po každém stisku tohoto tlačítka se jas změní následovně:
  DARK (Tmavý) → **BRIGHT** (Světlý).

Funkce ztlumení zvuku

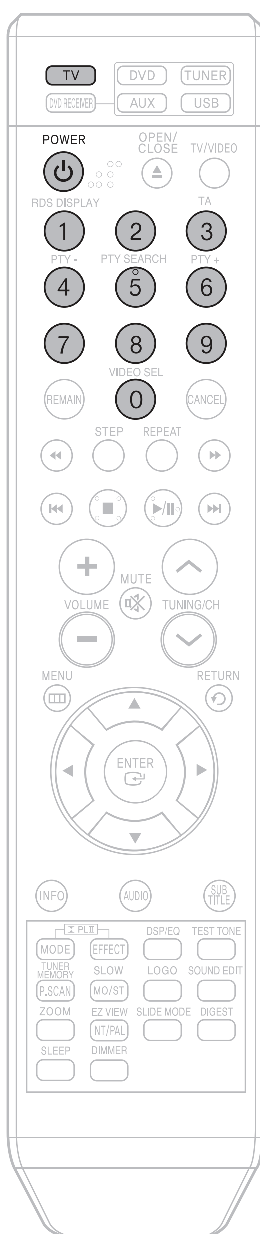
Tato funkce je užitečná v případě, že někdo zazvoní nebo když potřebujete zvednout telefon.

Stiskněte tlačítko **MUTE**.

- ‘Na displeji se zobrazí nápis „**MUTE ON**“.
- Pro obnovení zvuku stiskněte znovu toto tlačítko a vyberte možnost „**MUTE OFF**“

MUTE ON

Ovládání televizoru dálkovým ovladačem



Při ovládání televizoru dálkovým ovladačem

1 Stiskem tlačítka **TV** vyberte režim TV.

2 Stiskem tlačítka **POWER** zapněte televizor.

3 Nasměrujte dálkový ovladač na televizor.

4 Přidržte tlačítko **POWER** a zadejte kód odpovídající značce vašeho televizoru.

- Pokud tento kód odpovídá kódu televizoru, televizor se vypne.
- Je-li pro váš televizor uvedeno v tabulce několik kódů, zadávejte tyto kódy postupně, abyste zjistili, který z nich funguje.

Příklad: Pro televizor Samsung
Přidržte tlačítko **POWER** a pomocí numerických tlačítek zadejte 00, 01, 02, 03, 04 a 05.

5 Nasměrujte dálkový ovladač na televizor a stiskněte **POWER**. Pokud se televizor vypne a zapne, je nastavení dokončeno.

- Můžete používat tlačítka TV POWER, VOLUME, CHANNEL a numerická tlačítka (0~9).

Poznámka

- Dálkový ovladač nemusí u některých značek televizorů fungovat. V závislosti na značce televizoru rovněž nemusí fungovat některé funkce.
- Pokud dálkový ovladač nenastavíte na značku vašeho televizoru, bude dálkový ovladač fungovat pro televizory Samsung (výchozí nastavení).

Seznam kódů značek televizorů

Číslo	Značka	Kód
1	Admiral (M.Wards)	056, 057, 058
2	A Mark	001, 015
3	Anam	001, 002, 003, 004, 005, 006, 007, 008, 009, 010, 011, 012, 013, 014
4	AOC	001, 018, 040, 148
5	Bell & Howell (M.Wards)	057, 058, 081
6	Brocsonic	059, 060
7	Candle	018
8	Cetronic	003
9	Citizen	003, 018, 025
10	Cinema	097
11	Classic	003
12	Concerto	018
13	Contec	046
14	Coronado	015
15	Craig	003, 005, 061, 082, 083, 084
16	Croslex	062
17	Crown	003
18	Curtis Mates	059, 061, 063
19	CXC	003
20	Daewoo	002, 003, 004, 015, 016, 017, 018, 019, 020, 021, 022, 023, 024, 025, 026, 028, 029, 030, 032, 034, 035, 036, 048, 059, 090
21	Daytron	040
22	Dynasty	003
23	Emerson	003, 015, 040, 046, 059, 061, 064, 082, 083, 084, 085
24	Fisher	019, 065
25	Funai	003
26	Futuretech	003
27	General Electric (GE)	006, 040, 056, 059, 066, 067, 068
28	Hall Mark	040
29	Hitachi	015, 018, 050, 059, 069
30	Inkel	045
31	JC Penny	056, 059, 067, 086
32	JVC	070
33	KTV	059, 061, 087, 088
34	KEC	003, 015, 040
35	KMC	015
36	LG (Goldstar)	001, 015, 016, 017, 037, 038, 039, 040, 041, 042, 043, 044
37	Luxman	018
38	LXI (Sears)	019, 054, 056, 059, 060, 062, 063, 065, 071
39	Magnavox	015, 017, 018, 048, 054, 059, 060, 062, 072, 089
40	Marantz	040, 054
41	Matsui	054
42	MGA	018, 040
43	Mitsubishi/MGA	018, 040, 059, 060, 075
44	MTC	018
45	NEC	018, 019, 020, 040, 059, 060
46	Nikei	003
47	Onking	003
48	Onwa	003
49	Panasonic	006, 007, 008, 009, 054, 066, 067, 073, 074
50	Penney	018
51	Philco	003, 015, 017, 018, 048, 054, 059, 062, 069, 090
52	Philips	015, 017, 018, 040, 048, 054, 062, 072
53	Pioneer	063, 066, 080, 091
54	Portland	015, 018, 059
55	Proton	040
56	Quasar	006, 066, 067
57	Radio Shack	017, 048, 056, 060, 061, 075
58	RCA/Proscan	018, 059, 067, 076, 077, 078, 092, 093, 094
59	Realistic	003, 019
60	Sampo	040
61	Samsung	000, 015, 016, 017, 040, 043, 046, 047, 048, 049, 059, 060, 098
62	Sanyo	019, 061, 065
63	Scott	003, 040, 060, 061
64	Sears	015, 018, 019
65	Sharp	015, 057, 064
66	Signature 2000 (M.Wards)	057, 058
67	Sony	050, 051, 052, 053, 055
68	Soundesign	003, 040
69	Spectricon	001
70	SSS	018
71	Sylvania	018, 040, 048, 054, 059, 060, 062
72	Symphonic	061, 095, 096
73	Tatung	006
74	Techwood	018
75	Teknika	003, 015, 018, 025
76	TMK	018, 040
77	Toshiba	019, 057, 063, 071
78	Vidtech	018
79	Videch	059, 060, 069
80	Wards	015, 017, 018, 040, 048, 054, 060, 064
81	Yamaha	018
82	York	040
83	Yupiteru	003
84	Zenith	058, 079
85	Zonda	001
86	Dongyang	003, 054

Předtím, než zavoláte do servisu

Pokud váš přístroj nefunguje tak, jak má, podívejte se prosím do následující tabulky. Pokud váš problém v tabulce nenajdete nebo pokud vám níže uvedené pokyny nepomohou, vypněte přístroj, odpojte napájecí kabel a kontaktujte nejbližšího autorizovaného prodejce nebo servisní středisko Samsung Electronics.

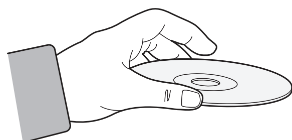
Příznaky	Kontrola/Náprava
Přihrádka na disk se neotevírá.	• Je napájecí kabel pevně připojen do zásuvky? • Vypněte napájení a pak jej opět zapněte.
Nespustí se přehrávání.	• Zkontrolujte regionální číslo disku DVD. Disky DVD zakoupené v zahraničí se nemusí podařit přehrát. • Disky CD-ROM a DVD-ROM nelze pomocí tohoto domácího kina přehrávat. • Zkontrolujte, zda je v pořádku úroveň ochrany.
Přehrávání se nespustí okamžitě po stisku tlačítka Play/Pause.	• Není disk zdeformovaný nebo nemá disk poškrábaný povrch? • Setřením nečistot disk očistěte.
Není slyšet zvuk.	• Během zrychleného přehrávání, zpomaleného přehrávání a přehrávání po krocích nebude slyšet žádný zvuk. • Jsou správně připojeny reprosoustavy? Bylo správně přizpůsobeno nastavení reprosoustav? • Není disk vážně poškozen?
Zvuk je slyšet pouze z několika reprosoustav a ne ze všech šesti reprosoustav.	• Při poslechu disku CD nebo rozhlasového vysílání vystupuje zvuk pouze z předních reprosoustav (L - levá/R - pravá). Chcete-li používat všech 6 reprosoustav, vyberte „PRO LOGIC II“ stiskem PLII (Dolby Pro Logic II) na dálkovém ovladači. • Zkontrolujte, zda disk DVD podporuje 5.1kanálový zvuk. • Pokud nastavíte v dialogu pro nastavení zvuku (audio setup) na nastavovací obrazovce (setup) režim středové (C), levé zadní (SL) a pravé zadní (SR) reprosoustavy na NONE, nebude se ze středové reprosoustavy a levé a pravé zadní reprosoustavy ozývat žádný zvuk. Nastavte parametry C, SL a SR na hodnotu SMALL.
Nezobrazuje se obraz, není slyšet zvuk nebo se přihrádka na disk otevírá o 2 až 5 sekund později.	• Nepřemístili jste domácí kino náhle z prostředí s nízkou teplotou do prostředí s vysokou teplotou? Když se uvnitř přehrávače vytvoří kondenzace, vyjměte disk a nechte přehrávač v klidu po dobu 1 nebo 2 hodin se zapnutým napájením. (Poté, co kondenzace zmizí, můžete přehrávač znovu použít.)
Není reprodukován 5.1kanálový prostorový zvuk Dolby Digital.	• Je na disku označení „Dolby Digital 5.1 CH“ 5.1kanálový prostorový zvuk Dolby Digital se reprodukuje pouze v případě, že je na disku zaznamenán 5.1kanálový zvuk. • Je jazyk pro zvuk na informačním displeji správně nastaven na DOLBY DIGITAL5.1-CH ?

Příznaky	Kontrola/Náprava
• **Disk se otáčí, ale nezobrazuje se žádný obraz.** • **Nekvalitní a chvějící se obraz.**	• Je zapnuto napájení televizoru? • Jsou správně připojeny video kabely? • Není disk znečištěný nebo poškozený? • Nekvalitně vyrobený disk se nemusí podařit přehrát.
Dálkový ovladač nefunguje.	• Používáte dálkový ovladač v jeho provozním dosahu pro úhel a vzdálenost? • Nejsou baterie vybité? • Vybrali jste správně funkce režimu (TV/DVD) na dálkovém ovladači (TV nebo DVD)?
Jazyky pro zvuk a titulky nefungují.	• Jazyky pro zvuk a titulky nebudou fungovat u disků DVD, které je neobsahují. Navíc v závislosti na disku mohou fungovat odlišně.
Obrazovka nabídky se nezobrazí a to ani tehdy, když vyberete funkci nabídky.	• Nepoužíváte disk, který neobsahuje nabídky?
Poměr stran nelze změnit.	• Disky DVD 16:9 můžete přehrávat v režimu 16:9 WIDE (Širokoúhlý), v režimu 4:3 LETTER BOX nebo v režimu 4:3 PAN SCAN, avšak disky DVD 4:3 můžete zobrazit pouze s poměrem stran 4:3. Podívejte se na obal disku DVD a pak vyberte příslušnou funkci.
• **Přístroj nefunguje. (Příklad: Napájení se vypíná nebo je slyšet podivný zvuk.)** • **Domácí kino nefunguje normálním způsobem.**	• Vypněte napájení a podržte tlačítko na přístroji na dobu delší než 5 sekund. **Použití funkce RESET smaže všechna uložená nastavení.** **Používejte tuto funkci jen tehdy, když je to nezbytné.**
Zapomněli jste heslo pro úroveň ochrany.	• Během doby , kdy je na displeji přístroje zobrazena zpráva „NO DISC“ podržte na déle než 5 sekund tlačítko na přístroji. Na displeji se zobrazí nápis „INITIALIZE“ a všechna nastavení se vrátí na své výchozí hodnoty. • Stiskněte tlačítko POWER. **Použití funkce RESET smaže všechna uložená nastavení.** **Používejte tuto funkci jen tehdy, když je to nezbytné.**
Nelze přijímat rozhlasové vysílání.	• Připojili jste správně anténu? • Pokud je vstupní signál antény slabý, nainstalujte do oblasti s dobrým příjmem externí FM anténu.

Pokyny k manipulaci s disky a skladování disků

Malé škrábance na disku mohou snížit kvalitu obrazu a zvuku nebo způsobit přeskakování.
Zejména si dejte pozor na to, abyste disky při manipulaci s nimi nepoškrábali.

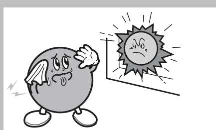
Manipulace s disky



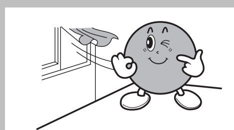
Nedotýkejte se strany disku se záznamem. Uchopte disk za jeho okraje tak, abyste na povrchu disku nezanechali otisky vašich prstů.
Nelepte na disky papírky ani lepicí pásku.

Skladování disků

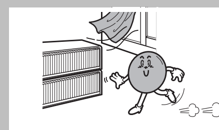
Neukládejte disky na místa, na která dopadá přímé sluneční světlo.



Skladujte disky na chladném větraném místě.



Skladujte disky v čistém ochranném obalu.
Skladujte disky ve svislé poloze.



Upozornění

- Nedovolte, aby došlo ke znečištění disků.
- Nevkládejte do přístroje prasklé nebo poškrábané disky.

Manipulace s disky a skladování disků



Jestliže na disku ulpí otisky prstů nebo nečistoty, vyčistěte disk slabým čisticím prostředkem rozředěným ve vodě a otřete disk jemným hadříkem.

- Při čištění disku jemně stírejte nečistoty pohybem od středu disku k jeho okrajům.

Poznámka

- V případě, že se teplý vzduch dostane do styku s chladnými součástmi uvnitř přehrávače, může dojít ke kondenzaci. Když uvnitř přehrávače dojde ke kondenzaci, nemusí přehrávač fungovat správně. Pokud taková situace nastane, vyjměte disk a nechte přehrávač odstavený po dobu 1 nebo 2 hodin se zapnutým napájením.

Tabulka jazykových kódů

Zadejte příslušné číslo kódu pro počáteční nastavení parametrů „Disc Audio“ (Zvuk na disku), „Disc Subtitle“ (Titulky na disku) a/nebo „Disc Menu“ (Nabídka disku) (viz strana 41).

Kód	Jazyk	Kód	Jazyk	Kód	Jazyk	Kód	Jazyk
1027	Afar	1181	Frisian	1334	Latvian, Lettish	1506	Slovenian
1028	Abkhazian	1183	Irish	1345	Malagasy	1507	Samoan
1032	Afrikaans	1186	Scots Gaelic	1347	Maori	1508	Shona
1039	Amharic	1194	Galician	1349	Macedonian	1509	Somali
1044	Arabic	1196	Guarani	1350	Malayalam	1511	Albanian
1045	Assamese	1203	Gujarati	1352	Mongolian	1512	Serbian
1051	Aymara	1209	Hausa	1353	Moldavian	1513	Siswati
1052	Azerbaijani	1217	Hindi	1356	Marathi	1514	Sesotho
1053	Bashkir	1226	Croatian	1357	Malay	1515	Sundanese
1057	Byelorussian	1229	Hungarian	1358	Maltese	1516	Swedish
1059	Bulgarian	1233	Armenian	1363	Burmese	1517	Swahili
1060	Bihari	1235	Interlingua	1365	Nauru	1521	Tamil
1069	Bislama	1239	Interlingue	1369	Nepali	1525	Tegulu
1066	Bengali; Bangla	1245	Inupiak	1376	Dutch	1527	Tajik
1067	Tibetan	1248	Indonesian	1379	Norwegian	1528	Thai
1070	Breton	1253	Icelandic	1393	Occitan	1529	Tigrinya
1079	Catalan	1254	Italian	1403	(Afan) Oromo	1531	Turkmen
1093	Corsican	1257	Hebrew	1408	Oriya	1532	Tagalog
1097	Czech	1261	Japanese	1417	Punjabi	1534	Setswana
1103	Welsh	1269	Yiddish	1428	Polish	1535	Tonga
1105	Danish	1283	Javanese	1435	Pashto, Pushto	1538	Turkish
1109	German	1287	Georgian	1436	Portuguese	1539	Tsonga
1130	Bhutani	1297	Kazakh	1463	Quechua	1540	Tatar
1142	Greek	1298	Greenlandic	1481	Rhaeto-Romance	1543	Twi
1144	English	1299	Cambodian	1482	Kirundi	1557	Ukrainian
1145	Esperanto	1300	Kannada	1483	Romanian	1564	Urdu
1149	Spanish	1301	Korean	1489	Russian	1572	Uzbek
1150	Estonian	1305	Kashmiri	1491	Kinyarwanda	1581	Vietnamese
1151	Basque	1307	Kurdish	1495	Sanskrit	1587	Volapuk
1157	Persian	1311	Kirghiz	1498	Sindhi	1613	Wolof
1165	Finnish	1313	Latin	1501	Sangro	1632	Xhosa
1166	Fiji	1326	Lingala	1502	Serbo-Croatian	1665	Yoruba
1171	Faeroese	1327	Laothian	1503	Singhalese	1684	Chinese
1174	French	1332	Lithuanian	1505	Slovak	1697	Zulu

Zařízení podporovaná funkcí USB Host

Digitální fotoaparát

Výrobek	Společnost	Typ
Finepix-A340	Fuji	Digitální fotoaparát
Finepix-F810	Fuji	Digitální fotoaparát
Finepix-F610	Fuji	Digitální fotoaparát
Finepix-f450	Fuji	Digitální fotoaparát
Finepix S7000	Fuji	Digitální fotoaparát
Finepix A310	Fuji	Digitální fotoaparát
KD-310Z	Konica	Digitální fotoaparát
Finecam SL300R	Kyocera	Digitální fotoaparát
Finecam SL400R	Kyocera	Digitální fotoaparát
Finecam S5R	Kyocera	Digitální fotoaparát
Finecam Xt	Kyocera	Digitální fotoaparát
Dimage-Z1	Minolta	Digitální fotoaparát
Dimage Z1	Minolta	Digitální fotoaparát
Dimage X21	Minolta	Digitální fotoaparát
Coolpix4200	Nikon	Digitální fotoaparát
Coolpix4300	Nikon	Digitální fotoaparát
Coolpix 2200	Nikon	Digitální fotoaparát
Coolpix 3500	Nikon	Digitální fotoaparát
Coolpix 3700	Nikon	Digitální fotoaparát
Coolpix 4100	Nikon	Digitální fotoaparát
Coolpix 5200	Nikon	Digitální fotoaparát
Stylus 410 digital	Olympus	Digitální fotoaparát
300-digital	Olympus	Digitální fotoaparát
U300	Olympus	Digitální fotoaparát
X-350	Olympus	Digitální fotoaparát
C-760	Olympus	Digitální fotoaparát
C-5060	Olympus	Digitální fotoaparát
X1	Olympus	Digitální fotoaparát
U-mini	Olympus	Digitální fotoaparát
Lumix-FZ20	Panasonic	Digitální fotoaparát
DMC-FX7GD	Panasonic	Digitální fotoaparát
Lumix LC33	Panasonic	Digitální fotoaparát
LUMIX DMC-F1	Panasonic	Digitální fotoaparát
Optio-S40	Pentax	Digitální fotoaparát
Optio-S50	Pentax	Digitální fotoaparát
Optio 33LF	Pentax	Digitální fotoaparát
Optio MX	Pentax	Digitální fotoaparát
Digimax-420	Samsung	Digitální fotoaparát
Digimax-400	Samsung	Digitální fotoaparát
Sora PDR-T30	Toshiba	Digitální fotoaparát
Coolpix 5900	Nikon	Digitální fotoaparát
Coolpix S1	Nikon	Digitální fotoaparát
Coolpix 7600	Nikon	Digitální fotoaparát
DMC-FX7	Panasonic	Digitální fotoaparát
Dimage Xt	Minolta	Digitální fotoaparát
AZ-1	Olympus	Digitální fotoaparát

Disk USB Flash

Výrobek	Společnost	Typ
Cruzer Micro	Sandisk	USB 2.0 USB Flash Drive 128M
Cruzer Mini	Sandisk	USB 2.0 128M
Cruzer Mini	Sandisk	USB 2.0 256M
SONY Micro Vault	Sony	USB 2.0 64MB
FLEX DRIVE	Serotech	USB 2.0 32MB
Any Drive	A.L tech	USB 2.0 128MB
XTICK	LG	USB 2.0 128M
Micro Mini	Iomega	USB 2.0 128M
iFlash	Imation	USB 2.0 64M
LG	XTICK(M)	USB 2.0 64M
RiDATA	EZDrive	USB 2.0 64M

MP3 přehrávač

Výrobek	Společnost	Typ
Creative MuVo NX128M	Creative	128 MB MP3 přehrávač
Iriver H320	Iriver	20G MP3 přehrávač s pevným diskem (HDD)
YH-920	Samsung	20G HDD MP3 přehrávač s pevným diskem (HDD)
YP-T7	Samsung	MP3 přehrávač
YP-MT6	Samsung	MP3 přehrávač
YP-T6	Samsung	MP3 přehrávač
YP-53	Samsung	MP3 přehrávač
YP-ST5	Samsung	MP3 přehrávač
YP-T5	Samsung	MP3 přehrávač
YP-60	Samsung	MP3 přehrávač
YP-780	Samsung	MP3 přehrávač
YP-35	Samsung	MP3 přehrávač
YP-55	Samsung	MP3 přehrávač
iAUDIO U2	Cowon	MP3 přehrávač
iAUDIO G3	Cowon	MP3 přehrávač
iAudio M3	Cowon	MP3 přehrávač s pevným diskem (HDD)
SI-M500L	Sharp	256MB MP3 přehrávač
H10	Iriver	MP3 přehrávač
YP-T5 VB	Samsung	MP3 přehrávač
YP-53	Samsung	256MB MP3 přehrávač

Vícenásobná čtečka karet

Výrobek	Společnost	Typ
UNICORN	Unicorn	USB 2.0 7 IN 1 ČTEČKA KARET UC-601R
USB 2.0 Card Reader	Billionton (Taiwan)	USB 2.0 Čtečka karet pro SD/MMC/RS-MMC (3-v-1)

USB externí pevný disk (HDD)

Výrobek	Společnost	Typ
CUTIE	Serotech	KAPESNÍ PEVNÝ DISK
MOMOBAY UX-2	Dvico	USB 2.0

Technické údaje

OBECNÉ ÚDAJE	Příkon (odběr)	80 W
	Hmotnost	3,5 kg
	Rozměry (š x v x h)	430 x 65 x 351,5 mm
	Rozsah provozních teplot	+5 °C ~ +35 °C
	Rozsah provozních vlhkostí	10 % ~ 75 %
FM TUNER	Použitelná citlivost	60 dB
	Odstup signálu od šumu (S/N)	0,5 %
	Zkreslení	1,0 Vš-š (75Ω zátěž)
VIDEO VÝSTUP	Kompozitní video	1,0 Vš-š (75Ω zátěž)
	Konektor Scart	Kompozitní video: 1,0 Vš-š (75Ω zátěž)
		Signál RGB: 0,714 Vš-š (75Ω zátěž)
	Komponentní video	Y: 1,0 Vš-š (75Ω zátěž)
		Pr: 0,70 Vš-š (75Ω zátěž)
		Pb: 0,70 Vš-š (75Ω zátěž)
ZESILOVAČ	Výstup pro přední reprosoustavu	80 W x 2 (3Ω)
	Výstup pro středovou reprosoustavu	80 W (3Ω)
	Výstup pro zadní reprosoustavu	80 W x 2 (3Ω)
	Výstup pro subwoofer	100 W (3Ω)
	Frekvenční rozsah	20 Hz ~ 20 kHz
	Odstup signálu od šumu (S/N)	75 dB
	Odstup kanálů	60 dB
	Vstupní citlivost	(AUX) 400 mV

HT-TQ20

REPROSOUSTAVA	Reproduktorový systém	5.1kanálový reproduktorový systém		
		Přední/Středová/Zadní reprosoustava		Subwoofer
	Impedance	3Ω x 5		3Ω
	Frekvenční rozsah	140 Hz ~ 20 kHz		35 Hz ~ 160 Hz
	Úroveň výstupního akustického tlaku	82 dB/W/M		85 dB/W/M
	Jmenovitý vstup (příkon)	80 W		100 W
	Maximální vstup (příkon)	160 W		200 W
	Rozměry (š x v x h)	Přední/Zadní	90 x 152 x 90 mm	175 x 320 x 381 mm
		Středová	200 x 90 x 92 mm	
	Hmotnost	Přední/Zadní	0,5 kg/0,4 kg	5,1 kg
		Středová	0,6 kg	

HT-TQ22

REPROSOUSTAVA	Reproduktorový systém	5.1kanálový reproduktorový systém		
		Přední/Středová/Zadní reprosoustava		Subwoofer
	Impedance	3Ω x 5		3Ω
	Frekvenční rozsah	140 Hz ~ 20 kHz		35 Hz ~ 160 Hz
	Úroveň výstupního akustického tlaku	82 dB/W/M		85 dB/W/M
	Jmenovitý vstup (příkon)	80 W		100 W
	Maximální vstup (příkon)	160 W		200 W
	Rozměry (š x v x h)	Přední	90 x 1045 x 90 mm	175 x 320 x 381 mm
		Zadní	90 x 152 x 90 mm	
		Středová	200 x 90 x 92 mm	
	Hmotnost	Přední/Zadní	3 kg/0,4 kg	5,1 kg
		Středová	0,6 kg	

HT-TQ25

REPROSOUSTAVA	Reproduktorový systém	5.1kanálový reproduktorový systém		
		Přední/Středová/Zadní reprosoustava		Subwoofer
	Impedance	3Ω x 5		3Ω
	Frekvenční rozsah	140 Hz ~ 20 kHz		35 Hz ~ 160 Hz
	Úroveň výstupního akustického tlaku	82 dB/W/M		85 dB/W/M
	Jmenovitý vstup (příkon)	80 W		100 W
	Maximální vstup (příkon)	160 W		200 W
	Rozměry (š x v x h)	Přední	90 x 1045 x 90 mm	175 x 320 x 381 mm
		Zadní	90 x 1045 x 90 mm	
		Středová	200 x 90 x 92 mm	
	Hmotnost	Přední/Zadní	3 kg/2,8 kg	5,1 kg
		Středová	0,6 kg	

Poznámka

VÝROBCE TOHOTO PŘÍSTROJE:



AH68-01850B